VISIT…

ИНСПЕКЦИЯ ВОЗДУШНО-ДЕСАНТНЫХ ВОЙСК
КРАСНОЙ АРМИИ

ПОСОБИЕ
КОМАНДИРУ ОТДЕЛЕНИЯ И БОЙЦУ ВОЗДУШНО-ДЕСАНТНЫХ ЧАСТЕЙ

ВОЕНИЗДАТ НКО СССР
1942

ИНСПЕКЦИЯ ВОЗДУШНО-ДЕСАНТНЫХ ВОЙСК
КРАСНОЙ АРМИИ

☆

ПОСОБИЕ

КОМАНДИРУ ОТДЕЛЕНИЯ И БОЙЦУ ВОЗДУШНО-ДЕСАНТНЫХ ЧАСТЕЙ

Военное Издательство
Народного Комиссариата Обороны Союза ССР
Москва — 1942

Немецкие захватчики хотят иметь истребительную войну с народами СССР. Что же, если немцы хотят иметь истребительную войну, они ее получат.

Отныне наша задача, задача народов СССР, задача бойцов, командиров и политработников нашей армии и нашего флота будет состоять в том, чтобы истребить всех немцев до единого, пробравшихся на территорию нашей родины в качестве ее оккупантов.

Никакой пощады немецким оккупантам!

Смерть немецким оккупантам!

СТАЛИН.

ОТ ИНСПЕКЦИИ ВОЗДУШНО-ДЕСАНТНЫХ ВОЙСК КРАСНОЙ АРМИИ

В основу «Пособия командиру отделения и бойцу воздушно-десантных частей» положено «Пособие командиру и бойцу стрелкового отделения» с незначительными изменениями и с дополнениями по вопросам:

а) обязанности бойца и командира отделения парашютно-десантных частей в бою;

б) указания командиру отделения по парашютно-десантной подготовке бойца;

в) сведения об оружии и боеприпасах немецко-фашистской армии.

ВВЕДЕНИЕ

Боец-парашютист и стрелково-парашютное отделение действуют в бою, как правило, в составе взвода. Но часто группы бойцов и отделения могут получать и самостоятельные боевые задачи.

Воздушная пехота должна уметь вести бой в любых условиях местности, во всякое время года, суток и при любой погоде, невзирая ни на какие трудности. Поэтому одиночная подготовка бойца-парашютиста к действиям самостоятельным и в составе подразделения должна быть отработана до совершенства. Мощное автоматическое современное вооружение бойца и стрелково-парашютного отделения дает им полную возможность успешно решать поставленные боевые задачи.

Боевые действия в тылу противника требуют от каждого бойца и командира отделения высокой боевой активности, дерзости, решительности, маневренности, подвижности и предельного напряжения физических и моральных сил. Бойцы и командиры в боевой обстановке обязаны в интересах общей задачи проявлять инициативу, военную хитрость, сообразительность, быстро оценивать обстановку, принимать верное решение и упорно проводить его в жизнь.

Боец-парашютист должен драться до последнего дыхания, вплоть до самопожертвования. В плен врагу он не сдается.

Сталинское воспитание, преданность своей Родине делает наших бойцов и командиров бесстрашными воинами, храбрыми, мужественными, способными совершать героические дела при выполнении боевых задач, быть беспощадными в бою к фашистским извергам.

Основная цель всякого боя — уничтожить противника огнем и завершить бой гранатой и смелым штыковым ударом.

Используя местность, ночное и вечернее время, чрезвычайно важно скрытно подойти к противнику и неожиданно для него обрушиться всей мощью своего огня со средних и ближних дистанций, а затем стремительно атаковать его.

Боец-парашютист зря патронов не расходует: он знает, что доставка боеприпасов сопряжена с большими трудностями.

Необходимо постоянно помнить, что воздушная пехота, действующая в тылу противника, может ожидать появления противника с любого направления. Поэтому важно, чтобы каждое подразделение, действующее самостоятельно, обеспечивало себя круговым охранением, разведкой и поддерживало постоянную связь с вышестоящим начальником и соседями.

Помимо основных видов боя (наступление, оборона), наиболее характерными боевыми действиями подразделений воздушной пехоты будут: нападение на вражеские штабы, гарнизоны, склады и захват различных объектов с целью удержания или разрушения их (мосты, аэродромы, склады, радиостанции, узлы связи и т. п.); разрушение железнодорожных линий с целью устройства крушений поездов; действия в засаде при нападении на пешие, конные, мотоциклетные группы противника, на моторизованную пехоту и транспорты. Способы и приемы дей-

ствий при выполнении этих задач бойцы-парашютисты обязаны твердо знать и уметь выполнять.

На указания, изложенные в пособии, не следует смотреть как на нерушимые правила. Часто в боевой обстановке боец и командир, сообразуясь с обстановкой, смогут найти другое, лучшее решение, новые приемы и способы действий. Нельзя действовать по шаблону; надо учитывать обстановку, проявлять инициативу, применять военную хитрость, находчивость, упорно добиваясь выполнения поставленной задачи. Пособие должно оказать помощь бойцам-парашютистам и младшим командирам, особенно в начале их боевой деятельности, когда еще не закреплен практический опыт и не приобретены достаточные навыки.

ЧАСТЬ ПЕРВАЯ

ОБЯЗАННОСТИ КОМАНДИРА ОТДЕЛЕНИЯ И БОЙЦА-ПАРАШЮТИСТА В БОЕВОЙ ОБСТАНОВКЕ

☆

Глава 1

ОБЯЗАННОСТИ КОМАНДИРА ОТДЕЛЕНИЯ

ОБЩИЕ ОБЯЗАННОСТИ КОМАНДИРА СТРЕЛКОВО-ПАРАШЮТНОГО ОТДЕЛЕНИЯ В БОЮ

1. Уясни боевую задачу отделения, взвода и роты.

2. Смело принимай решение, дерзко и без колебаний проводи его в жизнь, добивайся полного уничтожения противника.

3. Оценивай местность в наступлении, выбирай скрытный путь для продвижения отделения. Постоянно наблюдай за противником и действиями соседей.

4. При решении самостоятельных задач действуй смело и решительно. Организуй охрану флангов.

5. Позицию выбирай такую, которая обеспечивает:

— хорошее наблюдение и обстрел полосы, указанной отделению, и полос перед соседями;

— расположение отделения, скрытое от наземного и воздушного наблюдения противника;

— укрытое сообщение с тылом и скрытный переход на запасные позиции.

6. Не занимай позиций в полосе обстрела наших пулеметов и противотанковых орудий.

7. Сам располагайся в бою так, чтобы видеть противника, впереди лежащую местность и каждого бойца отделения.

8. Изучи местность в указанной полосе обстрела и познакомь бойцов с ее особенностями; выбери ориентиры и сообщи бойцам.

9. Лично и при помощи наблюдателя веди непрерывное наблюдение в бою за противником, за соседями и действиями наших танков. Доноси командиру о своих действиях и о том, что делает противник.

10. Оцени появившиеся перед отделением или соседями цели по степени важности и открывай огонь по важнейшим.

Важность цели определяй в зависимости от того, в какой мере она влияет на выполнение задачи отделения и взвода и насколько она в данный момент уязвима. В первую очередь уничтожай офицеров, снайперов, расчеты противотанковых орудий, пулеметов, минометов, мешающих продвижению отделения, наблюдателей и перебегающие группы противника.

11. Упорно защищай свою позицию и не оставляй ее без приказа командира.

12. Постоянно поддерживай связь с командиром взвода, назначь бойца для приема его сигналов.

13. Выручай в бою соседей огнем, штыком, гранатой и лопатой.

14. Смело бери на себя командование взводом, если командир выбыл из строя.

15. При тяжелом ранении передай командование отделением своему заместителю, а сам с разрешения командира взвода отправляйся на перевязочный пункт или отползи в укрытие.

16. Будь бдителен. Умей сохранять военную и государственную тайну. Разглашение военной тайны есть предательство и измена Родине.

17. Следи за экономным и правильным расходованием боеприпасов и веди учет наличия их. Отбирай боеприпасы у выбывших из строя бойцов. Принимай меры к своевременному пополнению их.

18. Развивай и поощряй инициативу, героизм, самоотверженность и военную хитрость у подчиненных. Увлекай их своим примером.

ОБЯЗАННОСТИ КОМАНДИРА ОТДЕЛЕНИЯ ПРИ ДЕСАНТИРОВАНИИ

Перед десантированием

1. Проверь наличие и исправность оружия, парашютов, средств противохимической защиты, обмундирования и снаряжения. Устрани обнаруженные неисправности.

2. Проследи за укладкой и подгонкой парашюта каждым бойцом.

3. Получи на отделение боеприпасы, продовольствие, индивидуальные санитарные пакеты и смазочный материал для чистки оружия.

4. Проследи за снаряжением магазинов ручного пулемета, пистолетов-пулеметов и обойм к винтовкам. Остальные боеприпасы и продовольствие прикажи положить в вещевые мешки и разложить по карманам.

5. Лично проверь подгонку парашютов, снаряжения, оружия у всех бойцов и все ли подготовлено к совершению боевого прыжка с самолета с парашютом.

6. Зимой проверь исправность и подгонку лыж. Лыжи и оставшиеся на отделение боеприпасы упакуй для сбрасывания.

7. Отбери у бойцов своего отделения все документы и письма и сдай их командиру взвода.

8. Доведи боевую задачу до каждого бойца и держи отделение в полной боевой готовности.

9. Доложи о готовности отделения командиру взвода.

При десантировании

1. Следи за быстрой посадкой бойцов отделения в самолеты. Размести их в самолете вблизи точек отделения от самолета.

2. Если бойцы отделения будут прыгать не с одной, а с двух точек, назначь на вторую точку выпускающим своего заместителя. Установи между бойцами очередность оставления самолета.

3. В самолете напомни бойцам сигналы сбора роты, взвода и отделения.

При боевом прыжке

1. По предварительному сигналу «Приготовиться» напомни бойцам очередность прыжков, прикажи им надеть на руку резинки, соединяющие вытяжное кольцо парашюта с рукой. Следи за сигналом «Пошел». Зацепляй в порядке очереди карабины от вытяжных фал к самолету (парашют ПД-41-1).

2. По команде или сигналу командира корабля «Пошел» следи за креплением к самолету карабинов от вытяжных фал каждого бойца и немедленно выпускай бойцов в порядке очереди. Сам прыгай последним в отделении.

При приземлении

1. Быстро ориентируйся, собери отделение, приведи его в боевую готовность и следи за сигналами сбора командира взвода и роты.

2. При наличии противника вблизи места приземления действуй решительно, уничтожай его огнем, штыком и гранатой, после чего соединяйся со взводом.

3. По сигналу, установленному для сбора взвода и роты, быстро выходи с отделением на сборный пункт взвода, роты или в назначенное место для выполнения поставленной отделению задачи.

4. При наличии времени уточни бойцам задачу на местности и держи связь с командиром взвода.

ОБЯЗАННОСТИ КОМАНДИРА ОТДЕЛЕНИЯ НА МАРШЕ

Перед выступлением

1. Проверь обмундирование бойцов и подгонку снаряжения. Обрати особое внимание на состояние ног и подготовку обуви к маршу.

2. Проверь, все ли бойцы налицо, а также наличие и состояние оружия, боеприпасов, средств противохимической защиты, снаряжения, а в зимних условиях — и лыж.

3. Доложи о готовности отделения командиру взвода.

Во время марша

1. Будь примером выносливости, бодрости и соблюдения порядка.

2. При длительном марше установи очередность в переноске ручного пулемета и магазинов.

3. На привалах организуй отдых. Уходя, осмотри место привала, не оставил ли кто предметов снаряжения или вооружения.

4. Зимой, в мороз, особенно ночью, принимай меры к предупреждению обморожения бойцов; летом принимай меры против тепловых и солнечных ударов.

5. Держи отделение в готовности отразить неожиданное нападение противника.

6. При налете авиации не расчленяй отделение без команды и без разрешения не стреляй.

7. При нападении танков выведи по команде командира взвода отделение в танконедоступное укрытие, а при его отсутствии рассредоточь отделение и прикажи укрыться от огня танков. Не закрывай обстрел нашим противотанковым ружьям и орудиям.

ОБЯЗАННОСТИ КОМАНДИРА ОТДЕЛЕНИЯ В ПОХОДНОМ ОХРАНЕНИИ

Отделение может быть в головном, боковом и тыльном дозорах. В зависимости от характера местности дозор удаляется от охраняемого подразделения: на открытой местности — до 600 м; в лесу, в зависимости от густоты, — на 100—300 м и ночью — до 100 м.

1. Уясни и запомни маршрут движения.

2. Перед выступлением установи сигналы для управления дозорными и отдай приказ на марш.

ПРИМЕРНЫЙ УСТНЫЙ ПРИКАЗ КОМАНДИРА СТРЕЛКОВО-ПАРАШЮТНОГО ОТДЕЛЕНИЯ НА МАРШ

Противник ожидается со стороны Спасское (показывает направление); встреча с ним возможна через 5—6 часов марша, его разведка может встретиться раньше.

Наш взвод в головной походной заставе. Наше отделение в головном дозоре. Маршрут: Семеновка, Вонюх, Спасское.

Впереди разведывательный взвод батальона. Справа в 2 км следует соседняя колонна, слева наших войск нет.

Головной дозор: красноармейцы Николаев, Смирнов; старший — Николаев. Двигаться в 300 м впереди отделения по этой дороге.

Правый боковой дозор: красноармейцы Некрасов, Смолянов; старший — Некрасов. Двигаться на линии ядра, правее на 200 м, по опушке леса.

Левый боковой дозор: красноармейцы Сергеев, Смирнов старший — Сергеев. Двигаться на линии ядра, левее на 150 м.

Наблюдатели: за сигналами командира взвода — красноармеец Фомин; за правым и левым дозорами — красноармеец Сергеев; за воздухом — красноармеец Кислов.

Сигналы — уставные.

Мои заместители — ефрейтор Иванов и красноармеец Осипов.

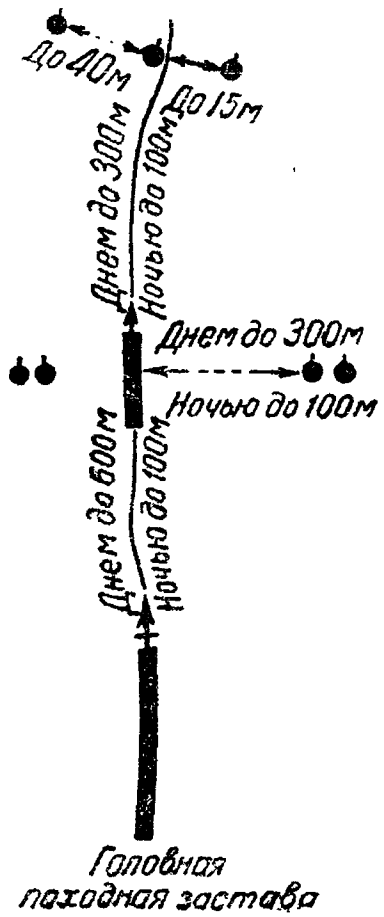


Рис. 1. Стрелково-парашютное отделение в головном дозоре на марше

3. Проверь бойцов в знании задачи и сигналов.

4. Если есть время, перечерти с карты командира взвода маршрут движения.

5. Вышли дозорных для непосредственного охранения вперед и в сторону на удаление: днем — на 300 м, ночью — до 100 м (рис. 1).

6. В движении всегда поддерживай зрительную связь с охраняемым подразделением и своими дозорными через назначенного бойца.

7. Принимай меры маскировки, передвигайся скрытно.

8. Обнаружив противника, незаметно дай установленный сигнал охраняемому подразделению, оцени противника и прими решение. Мелкие группы стремись взять в плен, при невозможности — уничтожай. Если противник превосходит в силах, переходи к обороне и удерживай позицию до подхода охраняемого подразделения.

9. При налете авиации дай сигнал охраняемым частям и, расчленив ядро, продолжай движение.

Примерная команда: **«Самолеты, Сидоров, сигнал красная ракета, отделение, за мной».**

Если получил указание вести огонь по самолетам, займи удобное положение, подавай команду на открытие огня по самолетам на высотах 500 м и ниже.

10. При нападении танков подай установленный сигнал охраняемым частям; отделение укрой в складках местности или за естественными укрытиями (в придорожной канаве, яме, среди пней); прикажи бойцам изготовиться для броска противотанковых гранат.

Примерная команда: **«Танки с фронта, Сидоров, сигнал «Танки», отделение за мной».**

При подходе танков к отделению поражай их противотанковыми гранатами или зажигательными бутылками.

Примерная команда: **«Иванов, противотанковой гранатой (зажигательной бутылкой), огонь».**

11. При нападении конницы дай сигнал охраняемым частям; скомандуй отделению изготовиться и отражай конницу огнем.

Примерная команда: **«Конница слева, отделение, к бою».**

12. При прохождении по мосту через широкую реку займи позицию на своем берегу. Сам с ядром переправляйся тогда, когда дозоры займут противоположный берег.

Так же поступай при прохождении узких, не удобных для развертывания отделения мест.

Двигаясь через населенный пункт, веди ядро по одной стороне улицы, вдоль заборов и домов.

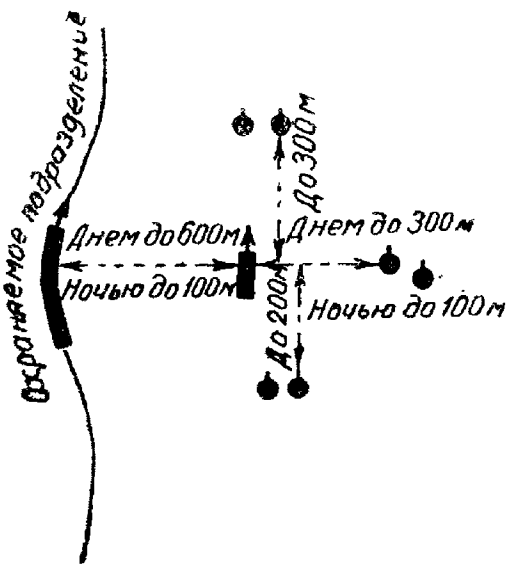


Рис. 2. Стрелково-парашютное отделение в боковом дозоре на марше

13. Прежде чем войти в лес, назначь наблюдателей за деревьями и чащей леса. Назначь бойцов для борьбы с вражескими снайперами на деревьях.

Дороги и просеки отделение должно перебегать по одному, небольшие поляны обойти.

14. При обнаружении минированных участков местности, мостов, дорог или местности, зараженной стойкими отравляющими веществами, установи около них указки, в крайнем случае поставь маяк.

15. На большом привале располагайся, как в полевом карауле, и организуй питание и отдых бойцов отделения.

16. Находясь в боковом дозоре, обеспечивай охраняемое подразделение от внезапного нападения с фланга (рис. 2).

17. Находясь в тыльном дозоре, двигайся за охраняемым подразделением и обеспечивай его от внезапного нападения с тыла (рис. 3).

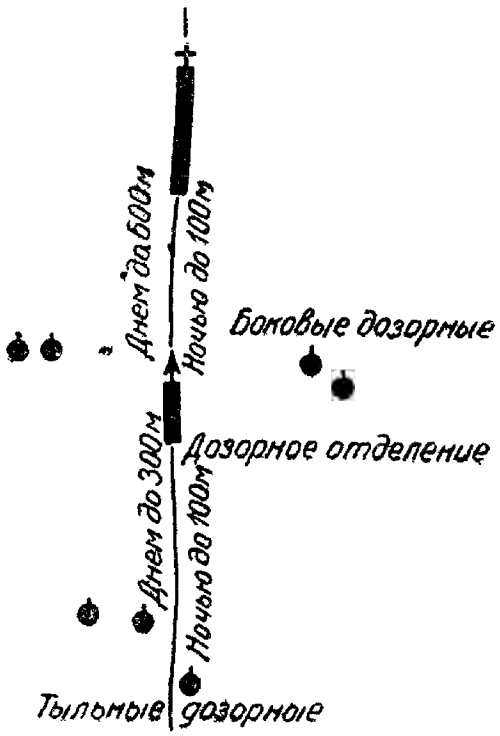


Рис. 3. Стрелково-парашютное отделение в тыльном дозоре на марше

ОБЯЗАННОСТИ КОМАНДИРА ОТДЕЛЕНИЯ В РАЗВЕДКЕ

1. Перед выступлением изучи местность по карте; наметь исходный пункт, порядок движения и сигналы для связи.

2. Отбери у бойцов своего отделения документы, письма и сдай их старшине. Проверь наличие и исправность оружия, средств противохимической защиты, взрывчатых веществ, боеприпасов, обмундирования и подгонку снаряжения. Обеспечь себя карандашом и полевой книжкой для донесений.

3. Перед выступлением отдай приказ.

ПРИМЕРНЫЙ УСТНЫЙ ПРИКАЗ КОМАНДИРА СТРЕЛКОВО-ПАРАШЮТНОГО ОТДЕЛЕНИЯ НА РАЗВЕДКУ

Передовые части противника к 9 часам 11 мая достигли Завадовка, в 8 км южнее Щекутово, что впереди в 3 км. Сейчас они могут быть в Щекутово.

Нашему отделению разведать, занято ли Щекутово, какими силами, и захватить пленного; попутно осмотреть овраг северо-западнее Щекутово.

Маршрут движения: роща Круглая, западная опушка Рубановского леса, лощина с безымянным ручьем и далее по оврагу на Щекутово.

В направлении Новинки с 7 часов 11 мая ведет разведку взвод пеших разведчиков бригады; левее на Обухово ведет разведку дозор 2-й роты.

Головные дозорные: красноармейцы Свиридов и Петров; старший — Свиридов. Двигаться через рощу Круглая, по западной опушке Рубановского леса и далее вдоль безымянного ручья на Щекутово с задачей осмотреть западную опушку Рубановского леса, сарай и овраг.

Левые дозорные: красноармейцы Медведев и Титуленко; старший — Медведев. Двигаться по восточной опушке рощи Круглая, по просеке Рубановского леса и далее на кусты, что на северной окраине Щекутово, с задачей осмотреть просеку Рубановского леса.

Сигналы уставные: для головных дозорных — лопатой; для левых дозорных — рукой.

За сигналами дозорных наблюдают: головных — красноармеец Гарасюк; левых — красноармеец Белоногов.

Посыльные к командиру роты: красноармейцы Иванов и Чернышев.

Я буду двигаться с ядром отделения.

Пропуск — «Прицел».

Мой заместитель — ефрейтор Сидоров.

4. Веди ядро скрытно, скачками от одного наблюдательного пункта к другому. Разведку веди личным наблюдением.

5. Обращай внимание на следы людей, лошадей, гусениц танков, а зимой на лыжни; по ним определяй количество, действия и направление движения противника.

6. При встрече с одиночными людьми противника захвати их в плен внезапным нападением; при встрече с более сильным противником уклонись от боя, установи наблюдение за ним и донеси о встреченном.

7. Разведывая позицию противника, подходи к ней скрытно и организуй наблюдение; все, что заметишь, нанеси на схему или карту. Если наблюдение не дает результатов, прикажи открыть огонь, чтобы вызвать ответный огонь противника. Огневые точки противника, открывшие огонь, нанеси на схему.

8. Донесения о первой встрече с противником и об обнаруженных препятствиях посылай обязательно.

Посыльного ознакомь с содержанием донесения и убедись в том, что он его запомнил; укажи ему маршрут движения и срок доставки донесения.

9. **В донесении о противнике укажи:**

— кому (фамилия), когда (число, месяц, год, часы и минуты), откуда доносишь;

— когда (в котором часу) и где замечен противник;

— какой противник (род войск) и сколько;

— что делает противник (на отдыхе, совершает марш, производит окопные работы);

— что ты решил делать (или делаешь).

Помни, что каждое донесение ценно только тогда, когда оно доставлено своевременно.

ПРИМЕР ПИСЬМЕННОГО ДОНЕСЕНИЯ КУЗНЕЦОВУ

Боевое донесение № 2. Хутор 2 км южнее Печенеги. 9.5.42. 15.05 (карта 1 км в 2 см).

При выходе из хутора 2 км южнее Печенеги обнаружил до взвода пехоты противника в движении из Печенеги на хутор.

Вижу колонну противника до роты с артиллерией в движении по дороге от Кочеток на Печенеги; севернее Кочеток — пыль.

У Подосиновка слышу сильный ружейный огонь. По словам местного жителя, в Подосиновка около 14.00 прибыло до взвода конницы противника.

Продолжаю движение через лес и овраги западнее хутора и веду наблюдение за противником.

Новиков.

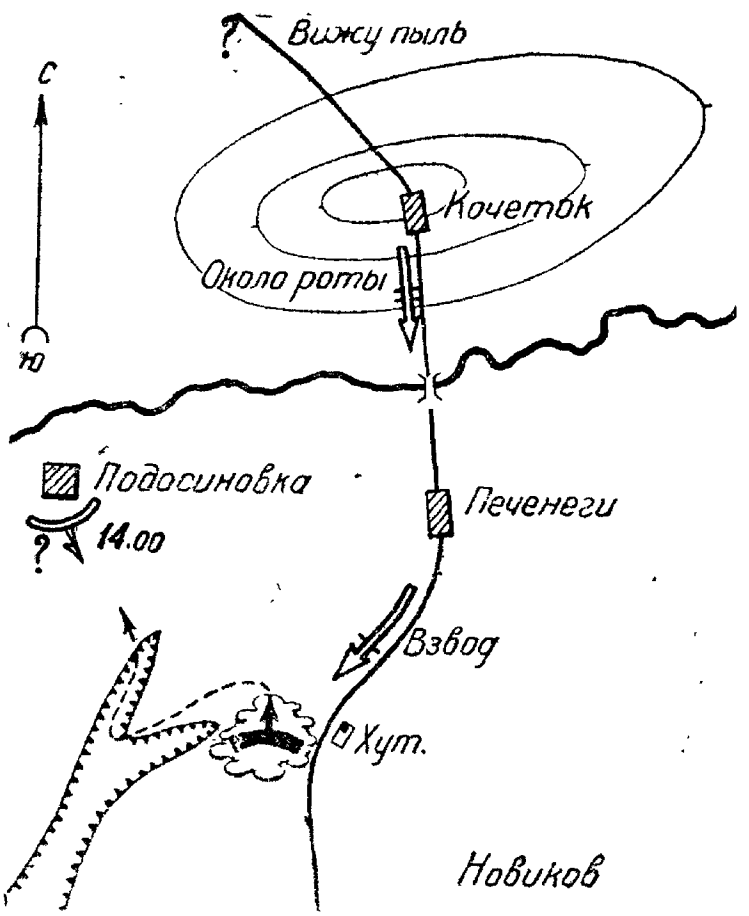
Можно доносить и так:

КУЗНЕЦОВУ

15.05 9.5.42. № 2.

Хутор 2 км южнее Печенеги (карта 1 км в 2 см).

Достиг леса у хутора. Противник — согласно схеме.



Сведения о коннице в Подосиновка получены от местного жителя. Следую на Подосиновка.

Новиков.

Рис. 4. Образец схемы-донесения

10. **При разведке населенного пункта:** скрытно займи позицию в 300—400 м от окраины деревни и организуй наблюдение; изучи впереди лежащую местность и окраину, определи удобные подступы; подготовь ядро для оказания огнем помощи дозорным; вышли дозорных для осмотра окраины и продольной улицы деревни.

По сигналу дозорных «Путь свободен» войди сам с ядром в деревню, осмотри ближайший дом и двор, возьми и опроси заложника, после чего организуй осмотр остальных домов и строений.

11. **При разведке охраняемого противником моста:** скрытно займи отделением позицию в 300—400 м от моста; установи сигналы для открытия огня; вышли дозорных к мосту и под прикрытием их займи наблюдательный пункт; установи, какой силой охраняется мост, где подготовлены позиции, есть ли проволочные заграждения; определи наиболее скрытные подступы к мосту; при открытии противником огня установи место нахождения его огневых точек.

12. **Разведку посадочной площадки самолетов противника и аэродрома** производи наблюдением. Наноси на схему все замеченное: количество самолетов, место расположения служебного здания, узла связи, заправочной базы горючего, склада боеприпасов, обслуживающие машины, наземную охрану и средства противовоздушной обороны. Изучи подступы к аэродрому и выяви огневые точки прикрытия.

13. **При разведке леса:** осмотри опушку сначала издали, с дистанции 300—400 м, с удобного наблюдательного пункта, нет ли там признаков противника, затем вышли дозорных; с ядром вступай в лес после того, как дозорные просмотрят опушку леса на глубину до 100 м; лес про-

ходи, развернув дозорных в цепь; тщательно осматривай дороги, просеки, деревья и кусты.

14. **Разведку ночью** веди без шума; дозорных вышли на расстояние зрительной связи; не двигайся по гребням высот; наблюдение веди снизу вверх; прислушивайся ко всем звукам.

15. Ведя разведку, надо стремиться захватить «языка», чтобы сличить данные о противнике, полученные разведкой, с показаниями пленного.

ОБЯЗАННОСТИ КОМАНДИРА ОТДЕЛЕНИЯ В НАСТУПАТЕЛЬНОМ БОЮ

1. Исходное положение для наступления занимай скрытно. Отрой щели, чтобы укрыть отделение от огня артиллерии и авиации противника. Разведай впереди лежащую местность. Будь готов к отражению атаки танков и пехоты противника. Назначь наблюдателей за соседями и сигналами командира взвода.

2. Выставь наблюдателя за полем боя. Задачу ему ставь примерно так:

Товарищ Болотов, скрытно выдвиньтесь к кусту и займите место для наблюдения. Полоса наблюдения: справа — два отдельных дерева и указатель дороги; слева — желтые кусты и правый угол темной рощи. Ориентиры: первый — два отдельных дерева; второй — куст на высоте; третий — правый угол темной рощи. Особое внимание обратить на выход из лощины и на кусты на высоте. Сигналы — уставные.

Проверь понимание задачи наблюдателем и знание им сигналов.

3. Отдай приказ отделению на наступление (рис. 5).

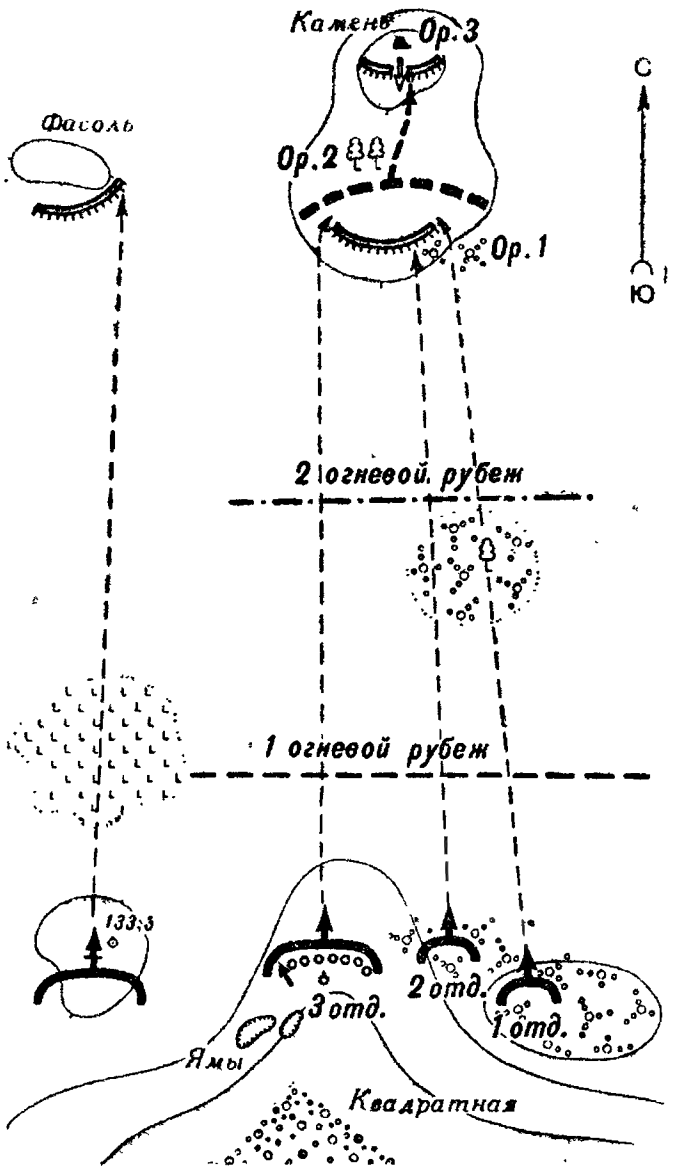


Рис. 5. Схема к устному приказу командира 3-го отделения на наступление

ПРИМЕРНЫЙ УСТНЫЙ ПРИКАЗ КОМАНДИРА ОТДЕЛЕНИЯ НА НАСТУПЛЕНИЕ

Ориентиры: первый — левый куст на скате высоты; второй — два отдельных дерева; третий — камень на вершине высоты.

Противник силой до взвода обороняется на высоте с камнем. Его огневые точки обнаружены: левее кустов — стрелковый окоп; у вершины высоты с камнем — ручной пулемет; у высоты Фасоль — стрелковый окоп.

Наш взвод занимает исходное положение для наступления в лощине у кустов. Ближайшая задача — атаковать стрелковый окоп на скате высоты у кустов; в дальнейшем наступать на вершину высоты с камнем.

Справа в направлении ориентира первого наступает 2-е отделение нашего взвода; слева на высоту Фасоль наступает 1-й взвод 6-й роты.

Нашему отделению занять исходное положение для наступления на этой опушке кустов. Наступать в направлении ориентира второго и атаковать слева стрелковый окоп у кустов.

Ручному пулемету занять огневую позицию у пня и подготовиться к открытию огня по стрелковому окопу у ориентира первого; стрелкам расположиться правее и сзади пулемета в кустах. Первый огневой рубеж — на линии угла рубленого леса, второй — на линии северной опушки рощи.

Сигналы уставные и, кроме того: сигнал «Танки» — серия черных ракет; сигнал «Самолеты» — серия красных дымных ракет; сигнал «Газы» — серия желтых дымных ракет.

Взводный пункт боевого питания в лощине, у ямы; медицинский пункт в роще Квадратная.

Мои заместители — ефрейтор Иванов и красноармеец Осипов.

4. Наметь, а если указан, уточни очередной огневой рубеж на местности, путь движения к

нему и укажи бойцам порядок выдвижения на него (всем отделением; стрелкам под прикрытием огня ручного пулемета; перебежки по одному).

5. Продвижение отделения вперед обеспечивай огнем своего ручного пулемета; используй результаты огня соседей, станковых пулеметов, минометов, артиллерии, ослабление огня противника и скрытые подступы.

6. Следи, чтобы бойцы на огневом рубеже, попав под сильный пулеметный огонь противника, всегда окапывались.

Если отделение попало под артиллерийский или минометный огонь противника, броском вперед выведи отделение из-под обстрела.

7. Выдерживай направление движения; не закрывай обстрел пулеметам, орудиям; доноси о выявленных новых целях, помогай соседнему отделению огнем.

До выхода на рубеж атаки пополни боеприпасы.

8. На рубеже атаки окопайся. Ручной пулемет обычно идет в атаку вместе с отделением, но, если принято решение атаковать при поддержке огня ручного пулемета с места, укажи ему огневые позиции, поставь задачу и укажи, когда присоединиться к отделению.

9. Для расчистки проходов в проволоке назначь 2—3 бойцов с ножницами и прикрой их огнем отделения.

10. Отдай приказ на атаку (рис. 6).

ПРИМЕРНЫЙ УСТНЫЙ ПРИКАЗ КОМАНДИРА ОТДЕЛЕНИЯ НА АТАКУ

Отделение вслед за танками атакует левый край окопа у ориентира второго.

Справа атакуют 2-е и 1-е отделения.

Ручному пулемету — огневые позиции здесь, в воронке.

Задача — подавить огонь противника из атакуемого окопа и быть готовым подавить огневую точку у ориентира третьего.

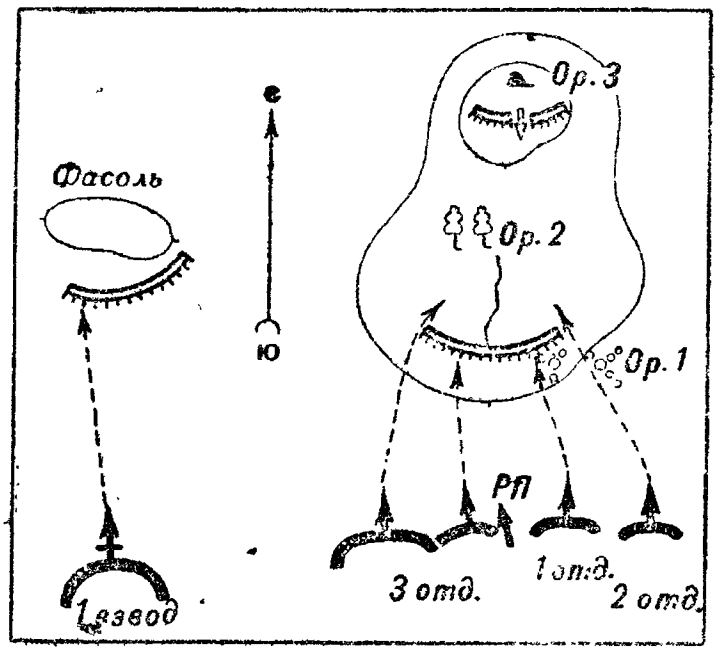


Рис. 6. Схема к устному приказу командира отделения на атаку

С захватом окопа присоединиться к отделению.

Сидоров, Иванов, Куликов, Петров, старший — Сидоров, атакуют окоп с фронта.

Я с остальными атакую слева во фланг и тыл окопа.

Атака по моей команде.

11. **Атаку с танками производи так:** когда танки будут подходить к отделению, подай команду: **«Приготовиться к атаке»;** когда танки пройдут отделение, командуй: **«Отделение, в атаку, вперед за мной».** Не отставай от танков:

12. Атакуя с танками, поражай орудийный расчет и гранатометчиков противника; указывай цели танкам и помогай им в преодолении препятствий.

13. При атаке за огневым валом артиллерии веди отделение в 150—200 м за разрывами снарядов.

14. Атакованный окоп очисти от противника; отходящего противника преследуй огнем и движением, сдавшегося разоружи и отправь под охраной по указанию командира взвода.

15. Захватив окоп, приведи отделение в порядок, организуй наблюдение, ориентируйся в обстановке и немедленно приступи к подготовке огнем атаки следующей огневой точки противника.

16. Обнаружив контратаку, доложи командиру взвода. Мелкие контратакующие группы (отделение, взвод) встречай огнем, затем атакуй самостоятельно. При контратаке крупных сил (роты) переходи к обороне и удерживай позиции, а затем атакуй вместе со своим взводом. Обнаружив контратаку против соседа, обстреляй и атакуй противника во фланг и тыл; обеспечь свой фланг ручным пулеметом.

17. С приближением темноты изучи и запомни впереди лежащую местность; наметь ориентиры, которые лучше видны ночью; определи азимуты для направления движения и будь готов наступать ночью.

18. Если в отделении есть опознавательное полотнище, по парольному сигналу нашей авиации выложи его, по пролете самолетов убери.

19. При наступлении и атаке отделением группы противника, остановившейся на путях дви-

жения роты, действуй решительно и смело. Отдай приказ отделению на наступление; организуй взаимодействие огня и маневра. Самостоятельно или во взаимодействии с другими отделениями отрезай путь отхода противника.

На контратаку противника отвечай огнем всех огневых средств отделения и решительным штыковым ударом.

ОБЯЗАННОСТИ КОМАНДИРА ОТДЕЛЕНИЯ В ОБОРОНИТЕЛЬНОМ БОЮ

1. Получив задачу (приказ) на оборону, расположи отделение в укрытии и организуй наблюдение.

2. Лично осмотри указанную основную и запасную позиции; определи необстреливаемые подступы, договорись с соседом об обстреле их; наметь расположение бойцов и порядок работы.

3. Отдай приказ отделению (рис. 7).

ПРИМЕРНЫЙ УСТНЫЙ ПРИКАЗ КОМАНДИРА ОТДЕЛЕНИЯ НА ОБОРОНУ

Ориентиры: первый — правое дерево впереди; второй — левый угол пашни; третий — высокое дерево в левом углу рощи Круглая.

Наступление противника ожидается через 5—6 часов с направления рощи Круглая.

Наш взвод обороняет западный скат высоты Подошва (показывает).

Справа за кустами, на скате высоты (указывает), обороняется 3-е отделение 2-го взвода.

Слева 2-е отделение нашего взвода обороняется у межи, имея на флангах противотанковые ружья.

Нашему отделению приказано занять позицию здесь. Задача — не допустить прохода противника через ручей.

Огонь открывать с выходом противника на линию ориентиров первого и второго.

Полоса обстрела: справа — кусты и три пня; слева — пень и ориентир третий (все указывает на местности).

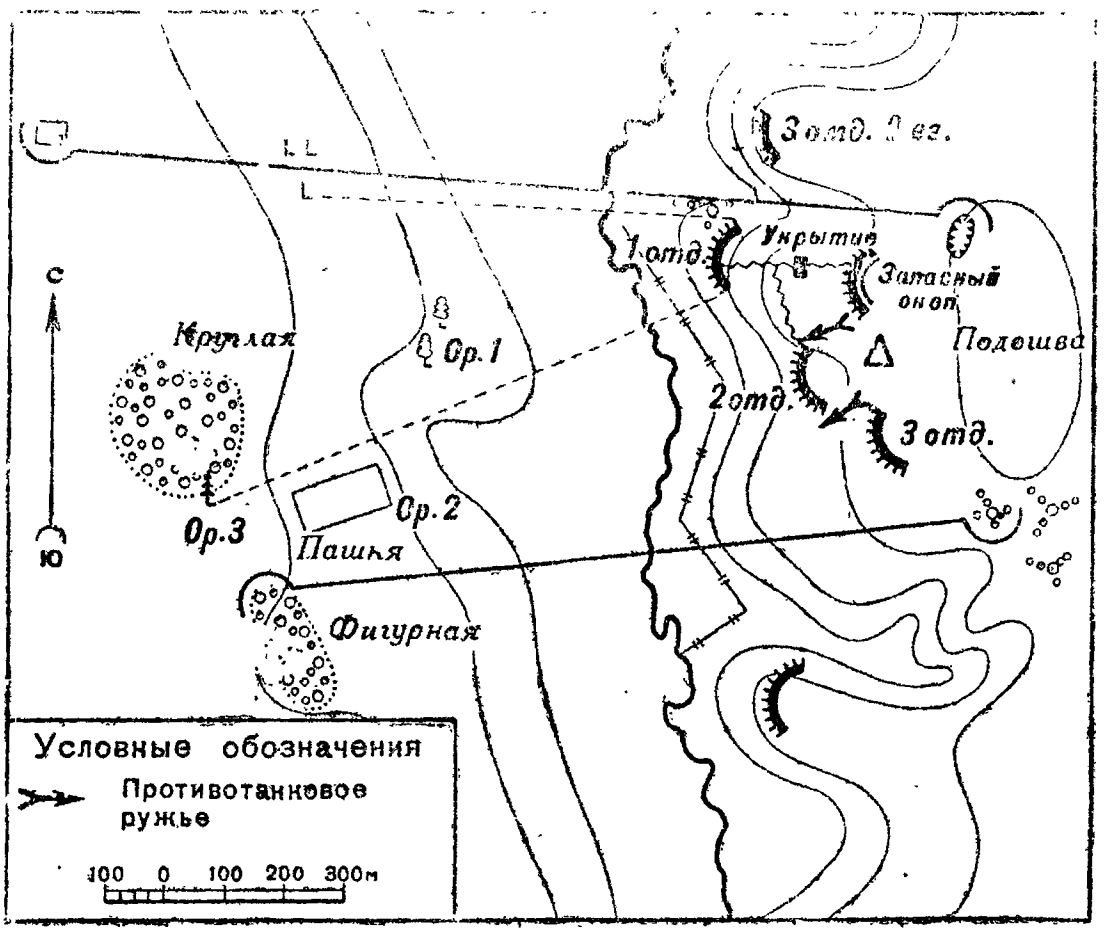


Рис. 7. Схема к устному приказу командира 1-го отделения на оборону

Ручному пулемету расположиться здесь. Задача — препятствовать накапливанию противника у ручья.

Стрелкам расположиться: Суслову, Новикову, Яблокову — слева от пулемета; Виноградову, Пахомову, Овчаренко и ефрейтору Наумову — справа.

Автоматчикам: Николаеву занять позицию на правом фланге; Павлову — на левом фланге окопа. Задача — не допустить прорвавшегося противника за ручей и фланкировать подступы к соседним отделениям.

Наблюдатели: за противником — Суслов; за сигналами командира взвода — Виноградов.

Наблюдательный пункт командира взвода — у бугорка (показывает).

Отрыть окопы для стрельбы стоя. Работы закончить к 8 часам.

Запасная позиция на скате этой высоты, у ямы (показывает).

Сигналы: «Химическая тревога» — сирена; «Воздушная опасность» — рожок; «Танковая опасность» — черные ракеты.

Вызов нашего отделения — один раз поднять лопату лотком вверх; сигналы командира взвода — уставные.

Взводный пункт боепитания в лощине за высотой.

Мои заместители — ефрейтор Наумов и наводчик Сухарев.

4. Займи, оборудуй и замаскируй основную и запасную позиции отделения.

5. Произведи расчистку обзора и обстрела.

6. Измерь расстояние до ориентиров и рубежей и подготовь данные для стрельбы.

7. Составь стрелковую карточку и ознакомь с ней всех бойцов отделения, особенно наблюдателя и наводчика пулемета.

8. Создай запас боеприпасов в окопе и проверь правильность снаряжения пулеметных магазинов.

9. Подготовь гранаты и зажигательные бутылки для борьбы с танками.

10. Подготовь оружие отделения к ведению огня в условиях ограниченной видимости (ночью, в дыму).

11. По окончании оборонительных работ проверь маскировку окопов со стороны противника; по приказанию командира взвода отведи отделение в укрытие (щель или блиндаж в ходе сообщения), оставив в окопе наблюдателя.

12. По тревоге скрытно и быстро займи окоп.

13. Огонь открывай только по сигналу (команде) командира взвода или по достижении противником указанного рубежа.

14. Если отделению приказано вести огонь по снижающимся самолетам врага, подготовь упоры и напомни бойцам порядок ведения огня.

15. С началом артиллерийской подготовки противника отделение, кроме двух наблюдателей, уведи в укрытие (если не было запрещения). Наблюдателей периодически проверяй; следи за артиллерийским огнем противника.

Прикажи наблюдателю вызвать отделение при подходе противника к рубежу, по которому отделение открывает огонь. С прекращением артиллерийского огня или при переносе его на другой участок, не ожидая сигнала наблюдателя, быстро займи место в окопе.

16. Уничтожай перешедшего в атаку противника огнем, гранатой и штыком.

17. При атаке противника с танками главные усилия направь на отражение пехоты, следующей за танками. Помни, что танки, прорвавшиеся в глубину, будут уничтожаться противотанковыми орудиями, ружьями и гранатами.

18. Не оставляй позиции без приказа командира взвода даже в том случае, если отделению угрожает полное окружение.

ОБЯЗАННОСТИ КОМАНДИРА ОТДЕЛЕНИЯ ПО ЗАХВАТУ И УНИЧТОЖЕНИЮ ПОЛЕВОГО РАЗЛИВОЧНОГО ПУНКТА ГОРЮЧЕГО

1. Перед выполнением задачи разведай в дневных условиях место расположения разливочного пункта, подступы к нему, определи силы охраны и количество обслуживающего состава.

2. Скрытно подведи отделение на исходное положение для атаки; организуй внезапное на-

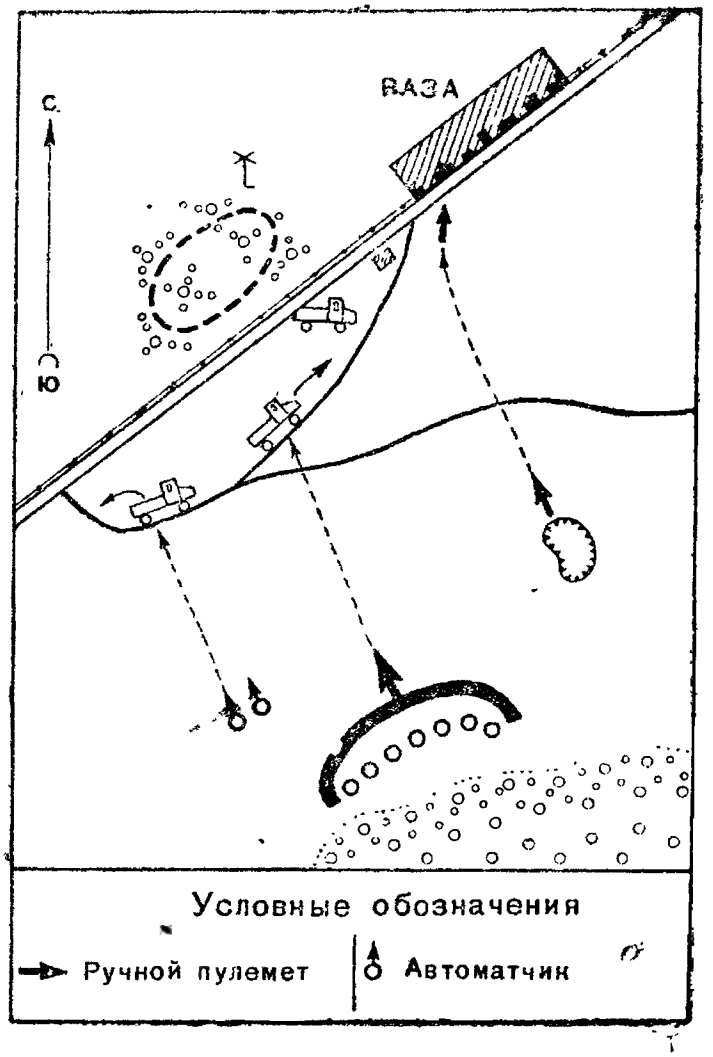


Рис. 8. Схема к устному приказу командира отделения по захвату и уничтожению полевого разливочного пункта горючего

падение. На время подготовительной работы к уничтожению разливочного пункта организуй огневое прикрытие подступов.

3. Действуй энергично, неожиданно для врага. В первую очередь сломи огневое сопротивление противника и уничтожь охрану, обслуживающий состав и порви телефонную связь.

4. После захвата разливочного пункта немедленно перехвати дорогу и прикрой ее огневыми средствами, после чего производи подготовительную работу к уничтожению горючего.

Перед поджогом или взрывом цистерн с горючим отведи бойцов в безопасное место. После уничтожения цистерн собери отделение на сборном пункте и следуй к своему подразделению другой дорогой и с мерами охранения.

5. Отдай приказ отделению (рис. 8).

ПРИМЕРНЫЙ УСТНЫЙ ПРИКАЗ КОМАНДИРА ОТДЕЛЕНИЯ ПО ЗАХВАТУ И УНИЧТОЖЕНИЮ ПОЛЕВОГО РАЗЛИВОЧНОГО ПУНКТА ГОРЮЧЕГО

У отдельного дома, что ближе деревни Ваза, находится разливочный пункт горючего противника, который охраняется группой в 8—10 автоматчиков.

Наше отделение атакует и уничтожает этот пункт.

Ручному пулемету — огневые позиции в воронке. Задача — подавить огонь противника из атакуемого пункта. С захватом объекта выдвинуться на 50 м северо-западнее домика и прикрыть отделение со стороны деревни Ваза.

Автоматчики Сидоров и Ковалев, старший — Сидоров, захватывают машину у развилки дорог и прикрывают своим огнем дорогу, идущую влево.

Остальным бойцам отделения и саперу Иванову под моей командой атаковать разливочный пункт горючего и уничтожить его поджогом.

Сбор отделения после выполнения задачи по моему сигналу — две красные ракеты в кустах южнее мельницы.

Мои заместители — ефрейтор Иванов и красноармеец Осипов.

ОБЯЗАННОСТИ КОМАНДИРА ОТДЕЛЕНИЯ ПО ЗАХВАТУ И УНИЧТОЖЕНИЮ ПОЛЕВОГО СКЛАДА ПРОТИВНИКА

(Отделение действует в составе взвода)

1. Перед нападением на полевой склад противника с боеприпасами (или с артиллерийскими

снарядами, минами, авиабомбами, взрывчатыми веществами, химическим, техническим и вещевым имуществом, а также продовольствием) произведи разведку объекта и подступов к нему; установи расположение постов противника и его огневые позиции.

2. Отдай приказ отделению (рис. 9).

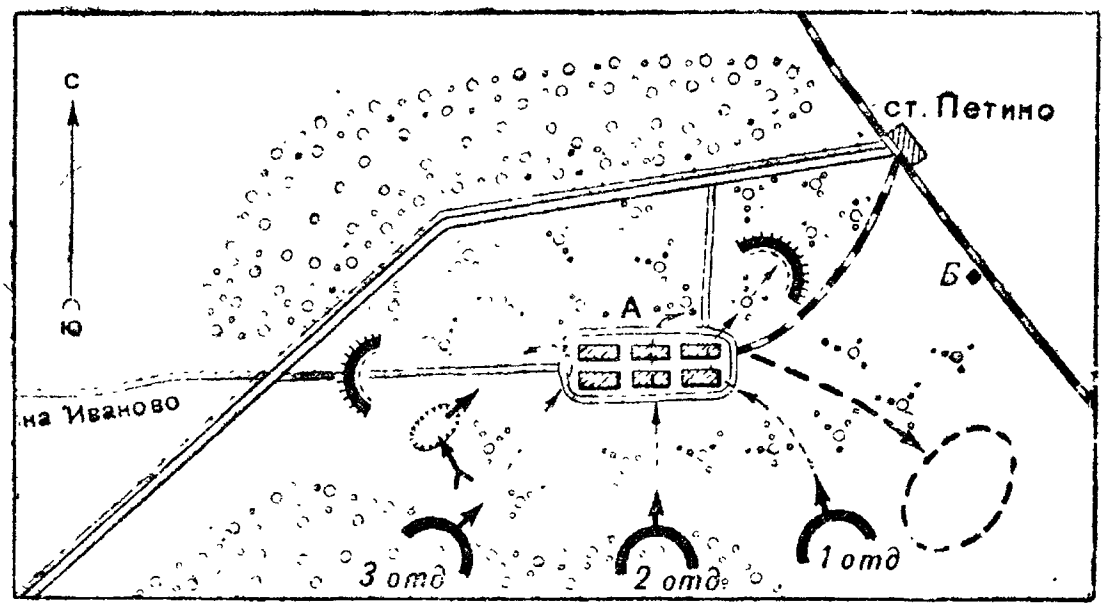


Рис. 9. Схема к устному приказу командира отделения по захвату и уничтожению полевого склада противника

ПРИМЕРНЫЙ УСТНЫЙ ПРИКАЗ КОМАНДИРА ОТДЕЛЕНИЯ ПО ЗАХВАТУ И УНИЧТОЖЕНИЮ ПОЛЕВОГО СКЛАДА ПРОТИВНИКА

Прямо перед нами (в 1 км ю.-з. ст. Петино) артиллерийские склады противника, которые охраняются и обороняются силою до взвода с двумя станковыми пулеметами.

Наш взвод с приданным отделением сапер захватывает и уничтожает эти склады. После атаки собирается на сборный пункт южнее будки. Справа 2-е отделение атакует центральную часть склада и прикрывает действия взвода с севера.

Наше (3-е) отделение с приданным противотанковым ружьем атакует юго-западную часть склада, уничтожает его

охрану и обслуживающий состав, после чего занимает оборону, седлая перекресток дорог западнее (левее) склада, и прикрывает действия взвода по уничтожению склада.

Ручному пулемету занять позицию в воронке, что слева. Задача — поддержать огнем атаку отделения, в дальнейшем занять огневую позицию у перекрестка дороги.

Противотанковому ружью занять позицию у куста (указывает) и держать дорогу, идущую к складу, под обстрелом.

Красноармейцам Петрову, Сидорову и Иванову, старший — Сидоров, атаковать крайнюю левую постройку склада прямо перед собой.

Я с остальными бойцами атакую склад слева.

После выполнения первой задачи сбор отделения у перекрестка дорог, что непосредственно у левой границы склада.

Раненым отходить в кусты, на юго-восточную окраину склада.

Мои заместители — ефрейтор Иванов и красноармеец Осипов.

3. При захвате склада, прежде чем его уничтожить, пополни из него свои запасы.

4. Укажи на местности точно каждому бойцу и группе, что́ именно атаковать, куда вести огонь, какие огневые точки подавить в первую очередь, кому из бойцов снять часовых противника.

5. Атакуй одновременно с другими отделениями, внезапно и неожиданно для противника; не давай опомниться врагу; создай больше шума и вызови панику в рядах противника, лиши его возможности сопротивляться. После огневого налета добивай врага решительной штыковой атакой.

6. Установи взаимодействие с соседями; сообщи им, куда будешь вести огонь; узнай, какие огневые точки противника подавляют соседи. Помогай в бою соседу.

7. Проверь, как уяснили бойцы задачу и запомнили условные сигналы.

8. В ходе боя докладывай командиру взвода о выполнении поставленных задач.

9. Действуй решительно и быстро, поставленные отделению задачи выполняй точно в установленный срок.

ОБЯЗАННОСТИ КОМАНДИРА ОТДЕЛЕНИЯ ПО ЗАХВАТУ И УНИЧТОЖЕНИЮ ДЕРЕВЯННОГО МОСТА

1. Произведи разведку подступов к мосту; выяви, какой силой противник охраняет мост, где расположены его посты, размещена охрана и подготовлены окопы для обороны; есть ли проволочные заграждения.

2. Скрытно подведи отделение на исходное положение для атаки (лучше ночью — на рассвете). Укажи бойцам направление атаки и что именно каждому из них атаковать. Укажи цели огневым средствам по первой и последующим задачам. Непрерывно веди наблюдение.

3. Отдай приказ отделению (рис. 10).

ПРИМЕРНЫЙ УСТНЫЙ ПРИКАЗ КОМАНДИРА ОТДЕЛЕНИЯ ПО ЗАХВАТУ И УНИЧТОЖЕНИЮ ОХРАНЯЕМОГО ПРОТИВНИКОМ ДЕРЕВЯННОГО МОСТА

Отделение с приданными 3 саперами атакует врага, обороняющего деревянный мост впереди нас на дороге, и уничтожает этот мост.

Ручному пулемету занять огневую позицию впереди в кустах (показывает). Задача — уничтожить противника у отдельного домика и поддержать огнем атаку отделения. С захватом домика выдвинуться на дорогу и быть готовым к открытию огня вдоль дороги в юго-западном направлении.

Автоматчику Сидорову и стрелкам Петрову и Ковалеву уничтожить охрану у моста на правом берегу реки и прикрыть отделение с направления дороги, с северо-востока; старший — Петров.

Остальные бойцы отделения и саперы под моим командованием атакуют отдельный домик и будку у моста на левом берегу реки, в дальнейшем разрушают мост.

Сбор отделения после выполнения задачи по моему сигналу — две красные ракеты в кустах, 100 м юго-западнее моста.

Мои заместители — ефрейтор Иванов и красноармеец Осипов.

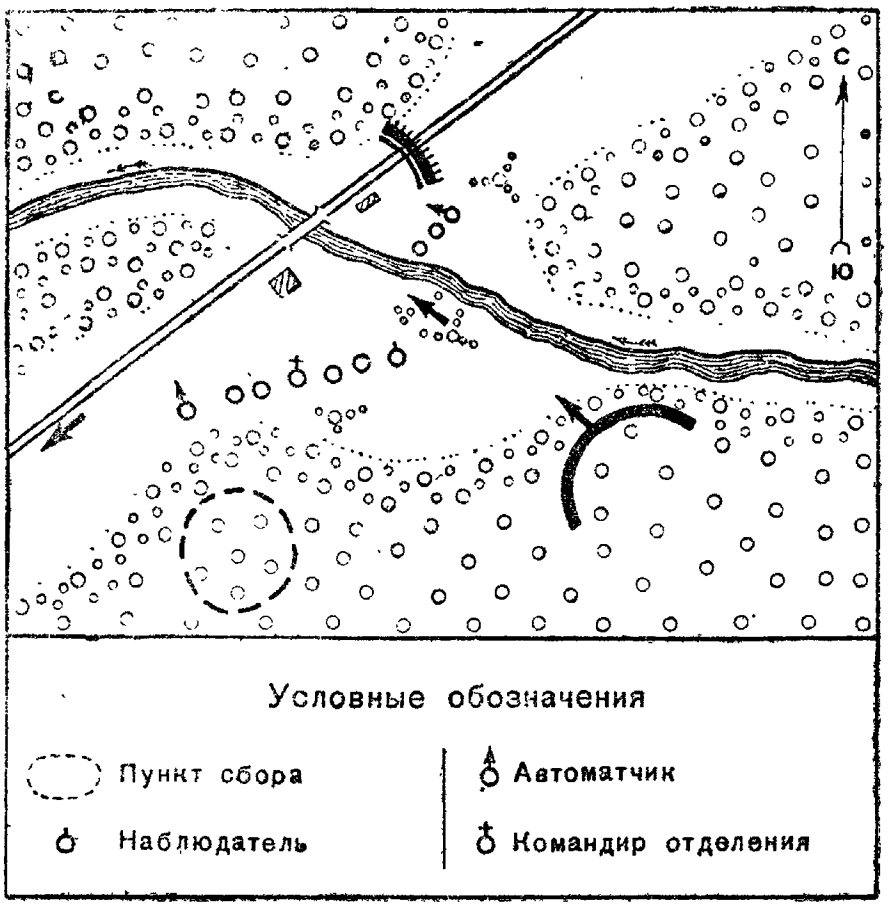


Рис. 10. Схема к устному приказу командира отделения по захвату и уничтожению охраняемого противником деревянного моста

4. Для поджога моста используй имеющиеся на месте легковоспламеняющиеся вещества — бензин, керосин (в помещении охраны), солому и др.

При наличии в отделении взрывчатых веществ используй их для ускорения уничтожения моста.

5. После разрушения моста займи удобную позицию и держи мост некоторое время под обстрелом, препятствуя тушению моста противником, прибывшим на подкрепление охране.

6. После выполнения задачи следуй с мерами охранения другим маршрутом к своему подразделению; в начале своего движения иди в ложном направлении, и лишь после того, как убедишься, что от противника оторвался, следуй по своему настоящему маршруту.

ОБЯЗАННОСТИ КОМАНДИРА ОТДЕЛЕНИЯ ПО ЗАХВАТУ УЧАСТКА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОЛОТНА И УСТРОЙСТВУ КРУШЕНИЯ ПОЕЗДА

В целях затруднения и прекращения подачи на фронт боевых грузов и резервов десантным частям ставятся задачи по разрушению железных дорог в тылу врага.

Объекты разрушения на железных дорогах: мосты, станции (средства связи, диспетчерские пункты, входные и выходные стрелки, водокачки) и железнодорожное полотно.

Захват участка железнодорожного полотна, его разрушение и устройство крушения поезда выполнимы силами отделения с приданными саперами. Следует устраивать крушения поездов одновременно на двух или трех перегонах.

При захвате участка железнодорожного полотна и устройстве крушения действуй так:

1. Произведи разведку и определи место разрушения железнодорожного полотна; выбирай участок подрыва полотна преимущественно в выемке, на насыпи и на закруглениях.

2. Скрытно подведи отделение, организуй наблюдение и огневое прикрытие на время работы по подготовке к взрыву полотна.

3. Отдай приказ отделению (рис. 11).

Рис. 11. Схема захвата участка железнодорожного полотна и устройства крушения поезда

ПРИМЕРНЫЙ УСТНЫЙ ПРИКАЗ КОМАНДИРА ОТДЕЛЕНИЯ НА ЗАХВАТ УЧАСТКА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОЛОТНА И УСТРОЙСТВО КРУШЕНИЯ ПОЕЗДА

Отделению с приданными 3 саперами захватить участок железнодорожного полотна, что впереди в выемке, и взорвать его в трех местах.

Ручному пулемету занять позицию на высоте (показывает), откуда на случай появления противника обеспечить работу отделения огнем вдоль полотна железной дороги в направлении на восток и юго-восток.

Автоматчикам Петрову и Сидорову занять западный скат высоты у железной дороги (указывает) и оттуда в случае появления противника огнем в юго-западном и западном направлениях обеспечить работу отделения; старший — Сидоров.

Остальным бойцам отделения и саперам под моей командой произвести подготовительную работу к взрыву полотна железной дороги.

1-я группа — сапер Васильев, красноармейцы Ушаков, Василенко подготавливают взрыв в центре выемки; старший — Васильев.

2-я группа — сапер Михайлов, красноармеец Сапожников подготавливают взрыв в 100 м от первой группы вправо; старший — Михайлов.

3-я группа — ефрейтор Метелкин, сапер Свистунов и красноармеец Власов подготавливают взрыв в 100 м от первой группы влево; старший — ефрейтор Метелкин.

Наблюдатель за проселочной дорогой — красноармеец Иванин, за железной дорогой — красноармеец Бочко.

Подготовительную работу к взрыву полотна железной дороги закончить через 10 минут.

Сбор отделения на исходное положение — особым распоряжением через посыльных. Взрыв производят саперы по моему сигналу карманным фонарем — красный прерывчатый свет.

Мои заместители — ефрейтор Метелкин и красноармеец Бочко.

4. Закончив подготовку к взрыву, убедись в том, что состав отделения отведен с железнодорожного полотна в безопасное место, и только тогда подай сигнал о взрыве. Целесообразно произвести взрыв полотна железной дороги при подходе поезда к месту подготовленного взрыва и во время крушения поезда обстрелять эшелон из всех видов оружия отделения.

5. Одновременно с подрывом полотна железной дороги разрушай линию телефонной и телеграфной связи.

6. После выполнения задачи следуй с мерами охранения к своему подразделению и доложи выславшему начальнику о выполнении задачи.

ОБЯЗАННОСТИ КОМАНДИРА ОТДЕЛЕНИЯ ПО РАЗРУШЕНИЮ ЛИНИИ СВЯЗИ

Для разрушения телеграфных и телефонных линий, а также линий электропередачи надо столбы подпиливать или подрывать с помощью

взрывчатых веществ или опрокидывать на провода близ стоящие деревья; обрывать провода следует в нескольких местах (пролетах). При разрушении линии электропередачи ни в коем случае не прикасаться к проводам. Проволочную связь разрушают и шестом с крючком на конце, а также забрасывая на провод веревку с грузом на конце и оттягивая ее, пока не оборвется провод.

Повреждение линии высокого напряжения заземлением. Один конец проволоки надо закопать на 0,25 м в землю. Другой конец проволоки с привязанным на конце грузом забрасывается на провода. По заземленному проводу ток уйдет в землю, и линия не будет работать.

Для разрушения телеграфно-телефонной линии:

1. Скрытно выйди с отделением на исходное положение.
2. Определи, в каких пролетах разрушить линию связи. Выставь наблюдение за дорогами.
3. Отдай приказ отделению (рис. 12).

ПРИМЕРНЫЙ УСТНЫЙ ПРИКАЗ КОМАНДИРА ОТДЕЛЕНИЯ НА РАЗРУШЕНИЕ ЛИНИИ СВЯЗИ ПРОТИВНИКА

Отделению с приданными саперами разрушить эти (показывает) две телефонно-телеграфные линии, в каждой по три пролета.

Ручному пулемету занять позицию у кустов в канаве и подготовиться к открытию огня в направлении развилки дорог.

Автоматчику Петрову и стрелку Сидорову наблюдать и прикрывать огнем дорогу, идущую с северо-запада; старший — Сидоров.

Стрелку Васильеву и автоматчику Ушакову наблюдать и прикрывать огнем дорогу, идущую с запада; старший — Ушаков.

Ефрейтору Метелкину, сапёру Сивцеву и стрелку Иванову разрушить линию связи на северной дороге (указывает).

Я с сапером Овчаренко и красноармейцем Бонко разрушаю линию связи на южной дороге.

Красноармейцу Сапожникову наблюдать за сигналами от групп прикрытия и докладывать мне.

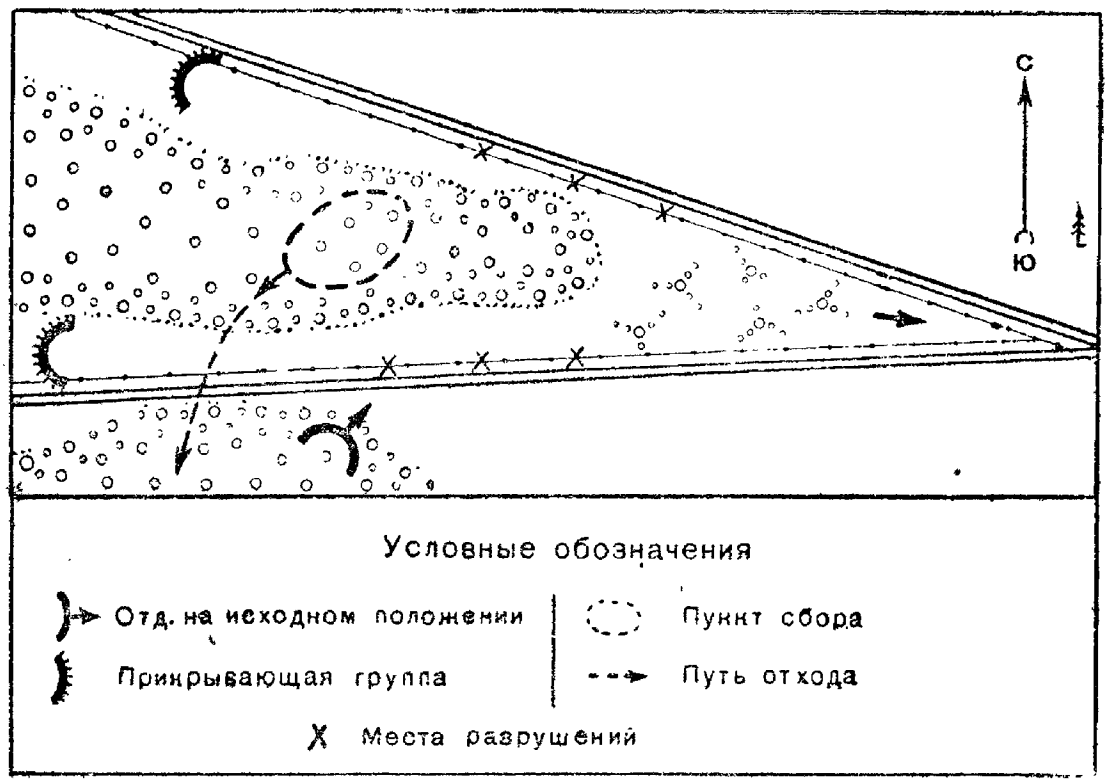


Рис. 12. Схема разрушения линии связи противника

Одиночных людей противника уничтожать без шума; при появлении одиночных автомашин противника отделению действовать, как в засаде; при обнаружении движения крупных частей противника ускорить работу по разрушению и следовать на сборный пункт для выхода из зоны наблюдения противника.

Сигналы: появление одиночных людей противника — прерывчатые световые карманным фонарем из-за укрытия — зеленый свет; появление одной-двух машин — прерывчатые световые карманным фонарем — красный свет; появление крупных частей — белый световой карманным фонарем и сообщение через посыльных; общий сигнал о сборе отделения — свистком и через посыльных.

Мои заместители — ефрейтор Метелкин, красноармеец Сидоров.

4. При наличии времени произведи такое же разрушение линии связи в других местах.

ОБЯЗАННОСТИ КОМАНДИРА ОТДЕЛЕНИЯ, УСИЛЕННОГО ПРОТИВОТАНКОВЫМ РУЖЬЕМ, В ЗАСАДЕ НА ПУТЯХ ДВИЖЕНИЯ НЕБОЛЬШИХ ГРУПП ПРОТИВНИКА

При наступательных и оборонительных видах боя воздушно-десантных частей для поражения живой силы, уничтожения материальной части и захвата боевых грузов противника часто необходимо применять засады.

Отделение, действующее из засады неожиданно для противника, способно уничтожить в несколько раз превосходящие силы противника. Наиболее выгодно организовать засаду на рассвете (так как ночью немцы прекращают движение).

1. Выбери место для засады в 10—20 м от дороги с широким ее обстрелом. Организуй наблюдение за движением противника и установи сигналы с наблюдателем. Лучшее место для засады — дефиле в кустах или в лесу.

2. Тщательно замаскируй отделение. Если нужно, произведи подготовительную работу для завала дороги в момент подхода машин противника к месту засады. При наличии мин минируй дорогу.

3. Отдай приказ отделению.

ПРИМЕРНЫЙ УСТНЫЙ ПРИКАЗ КОМАНДИРА ОТДЕЛЕНИЯ НА ДЕЙСТВИЯ В ЗАСАДЕ

С северо-запада по дороге движется колонна автомашин противника.

Отделению расположиться здесь в засаде и замаскироваться.

Красноармейцу Петрову с высокого дерева (показывает) наблюдать за движением противника в направлении дороги и о результатах наблюдения сигнализировать мне.

Ручному пулемету расположиться в кустах у пня, имея обстрел перед фронтом всего отделения.

Противотанковому ружью занять позицию в кустах влево у высокой березы (показывает). Задача — вести огонь по бронемашинам, танкам и автомашинам.

Красноармейцам Петрову и Сергееву подготовить крайние три дерева к завалу дороги (надпилить); завал произвести с подходом головной машины противника.

Отделению расположиться здесь — между ручным пулеметом и противотанковым ружьем.

Автоматчику Сидорову занять позицию на левом фланге; красноармейцу Василенко и автоматчику Ушакову — в центре отделения; красноармейцу Бирюкову подготовить к броску противотанковые гранаты.

При появлении противника быть готовым к открытию огня из всех видов оружия. Огонь открывать только по моей команде «Огонь» или по сигналу — красная ракета.

Переход в атаку по моей команде: «Отделение, в атаку, вперед». Атаку поддерживают огнем ручной пулемет и противотанковое ружье.

Отход отделения по сигналу — зеленая ракета в направлении лощины. Ручной пулемет и автоматчик Сидоров отходят последними и обеспечивают своим огнем отрыв отделения от противника.

Мои заместители — ефрейтор Наумов и наводчик Сухарев.

4. Подпусти противника на близкое расстояние и внезапно для него открой огонь из всех видов оружия, забросай его гранатами. Действуй смело, энергично, чтобы враг не успел использовать свое оружие; ошеломи врага — переходи в атаку, коли штыком, бей прикладом, лопатой, ножом.

5. С началом боя прикажи наблюдателю продолжать наблюдение и доносить о появлении новых групп противника.

6. Налет из засады на транспорт с продовольствием, боеприпасами или другими боевыми грузами производи без лишнего шума.

7. При наличии мин действия засады сочетай с минированием дороги. Мины расставляй в нескольких местах с таким расчетом, чтобы взрывы мин были безопасны для отделения. Мины тщательно маскируй.

ОБЯЗАННОСТИ КОМАНДИРА ОТДЕЛЕНИЯ, УСИЛЕННОГО МИНОМЕТОМ И ПРОТИВОТАНКОВЫМ РУЖЬЕМ, В ЗАСЛОНЕ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ДВИЖЕНИЯ РОТЫ К ОБЪЕКТУ ДЕЙСТВИЙ

1. Выведи отделение, принимая меры охранения, в указанный пункт для заслона. Останови отделение в укрытии. Осмотри впереди лежащую местность и прими решение на организацию заслона.

2. Выбери удобные позиции для ручного пулемета, миномета, противотанкового ружья и бойцов отделения.

3. Отдай приказ отделению (рис. 13).

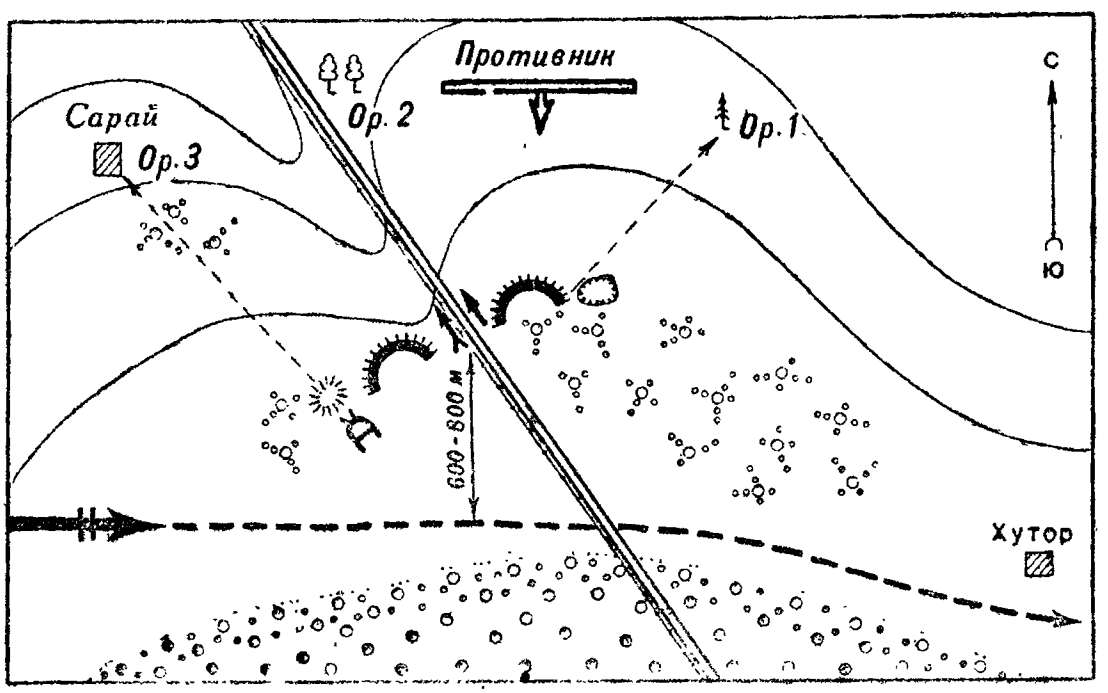


Рис. 13. Схема действий отделения, усиленного противотанковым ружьем и минометом, в заслоне по обеспечению движения роты к объекту действий

ПРИМЕРНЫЙ УСТНЫЙ ПРИКАЗ КОМАНДИРА ОТДЕЛЕНИЯ НА ПРИКРЫТИЕ ДВИЖЕНИЯ РОТЫ (ЗАСЛОН)

Ориентиры: первый — хвойное дерево; второй — левое лиственное дерево у дороги; третий — вершина крыши сарая.

Наступление противника можно ожидать с севера в направление дороги.

Рота совершает марш по проселочной дороге на восток. Нашему отделению с приданными минометом и противотанковым ружьем приказано здесь занять позицию и обеспечить безопасное движение роты по дороге до хутора.

Полоса обстрела: справа — яма и ориентир первый; слева — бугор и ориентир третий.

Ручному пулемету занять позицию вправо от дороги. Задача — не допустить противника к подошве высоты между ориентирами первым и вторым.

Миномету занять позицию у бугра. Задача — не допустить накапливания противника между ориентирами вторым и третьим.

Противотанковому ружью занять позицию влево от дороги. Задача — не допустить продвижения по дороге бронемашин и грузовиков противника.

Ефрейтору Иванову, красноармейцам Сидорову и Петрову окопаться правее ручного пулемета (показывает); остальным занять позиции левее дороги, между противотанковым ружьем и минометом. Немедленно отрыть и замаскировать окопы для ведения огня лежа.

Отход отделения по особому распоряжению.

Мои заместители — ефрейтор Иванов и красноармеец Осипов.

4. Определи расстояние до ориентиров и рубежей. Сообщи эти данные бойцам отделения.

5. Подготовь боеприпасы и проверь готовность оружия к открытию огня.

6. Организуй непрерывное наблюдение за противником и за продвижением роты.

7. По прохождении ротой установленного пункта следуй на соединение с ротой, приняв меры охранения.

8. На случай наступления противника удерживай позицию до получения приказа командира роты. Не допускай выхода противника на фланг роты.

ОБЯЗАННОСТИ КОМАНДИРА ОТДЕЛЕНИЯ (В СОСТАВЕ ВЗВОДА) ПРИ НАЛЕТЕ НА РАЗЛИЧНЫЕ ОБЪЕКТЫ ПРОТИВНИКА

Десантным частям могут быть поставлены задачи — совершать налеты на вражеские гарнизоны, штабы, радиостанции, узлы связи, аэродромы, артиллерийские парки, склады с боевым имуществом, расположенные в населенных пунктах или вне их.

Успех налета зависит прежде всего от тщательной разведки. Надо точно установить, где расположен объект, кем охраняется, где выставлены вражеские посты, секреты и полевые караулы, где квартируют офицеры. Необходимо выбрать скрытные подступы к объекту, составить точный план действий и довести его до каждого бойца.

Действия при налете должны быть внезапными, смелыми, решительными; отдельные группы должны действовать одновременно, чтобы у противника создалось впечатление полного окружения.

1. Изучи обстановку, подготовь отделение к выполнению задачи (проверь оружие, боеприпасы, обмундирование, подгонку снаряжения), проверь знание задачи каждым бойцом.

2. Скрытно и бесшумно выведи отделение на исходное положение и отдай устный приказ (рис. 14).

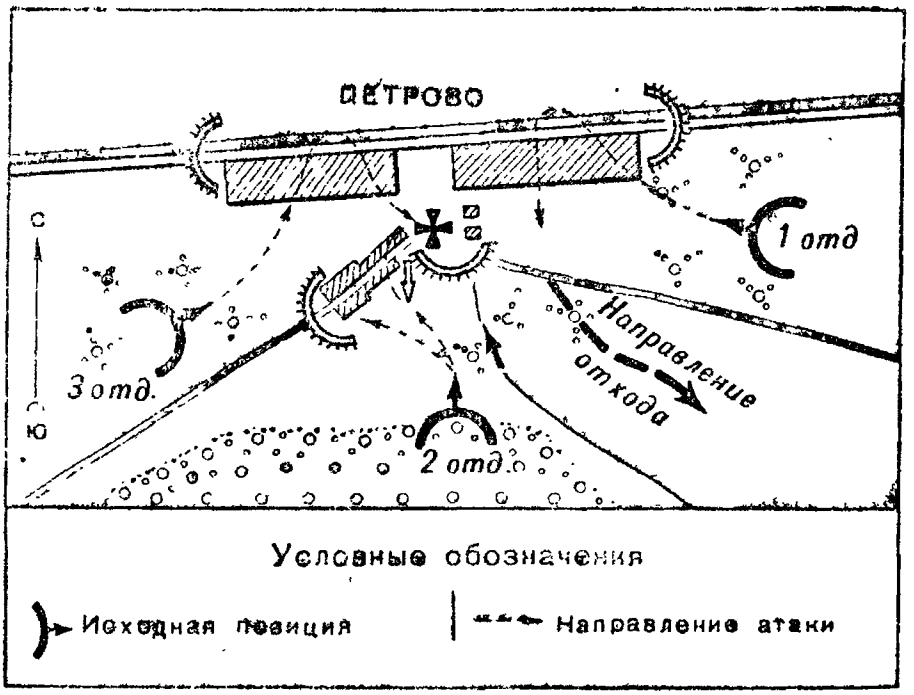


Рис. 14. Схема действий 2-го отделения в составе взвода при ночном налете на небольшой гарнизон противника в населенном пункте

ПРИМЕРНЫЙ УСТНЫЙ ПРИКАЗ КОМАНДИРА ОТДЕЛЕНИЯ НА ПРОИЗВОДСТВО НОЧНОГО НАЛЕТА НА НЕБОЛЬШОЙ ГАРНИЗОН ПРОТИВНИКА В НАСЕЛЕННОМ ПУНКТЕ

Противник силой до роты расположился на отдых в Петрово.

Взвод внезапным ударом атакует Петрово и уничтожает расположенного в нем противника.

Отделение атакует южную часть Петрово, от церкви влево (показывает). Атака в 4 часа 20 минут.

Правее 1-е отделение атакует юго-восточную часть Петрово, по направлению к площади с церковью; левее 3-е отделение атакует западную часть Петрово.

Ручному пулемету занять огневую позицию впереди в кустах. Задача — подавить пулемет у дома левее церкви и уничтожить группу солдат на площади у церкви.

Ефрейтору Иванову, красноармейцам Сидорову, Петрову и Анисимову атаковать пятый дом от церкви и уничтожить противника в домах.

У южной окраины Петрово поддерживать связь со мной посыльными.

Остальные бойцы отделения под моей командой атакуют четвертый дом от церкви (штаб) и уничтожают противника в домах, расположенных у церкви.

Сбор отделения по сигналу командира взвода — красная ракета в кустах, где была первая позиция ручного пулемета.

Раненым отходить в кусты юго-восточнее позиции ручного пулемета.

Мои заместители — ефрейтор Иванов и красноармеец Осипов.

3. В самом начале нападения отдай распоряжение об уничтожении всех проводов связи (порви, замкни на землю или накоротко все телефонные и телеграфные провода), идущих в населенный пункт.

4. Установи взаимодействие с соседями.

5. Сообщи своим бойцам пароль.

6. При нападении широко используй ручные гранаты: бросай их в окна домов, занятых противником, а также в люки броневиков, танков и в кабины автомашин. Всеми доступными средствами уничтожай живую силу противника и запасы горючего.

ОБЯЗАННОСТИ КОМАНДИРА ОТДЕЛЕНИЯ В ПОЛЕВОМ КАРАУЛЕ

Стрелковое отделение назначается:

а) в полевой караул от сторожевой заставы на удаление — днем до 600 м, ночью до 200 м;

б) в отдельный полевой караул от роты или батальона на удаление от 500 до 1 000 м;

1. Выбери и оборудуй позиции так же, как в обороне.

2. Выбери место для сторожевого поста, произведи расчет отделения на смены и выстав

сторожевой пост (часовой и подчасок) на удаление — днем до 100 м, ночью до 50 м.

3. Установи зрительную связь и сигналы со сторожевым постом; назначь бойца для приема сигналов от заставы.

4. Сообщи всему отделению пропуск и укажи позиции соседних полевых караулов.

5. Проверяй бдительность сторожевого поста и держи отделение в боевой готовности.

6. О всем замеченном немедленно доноси начальнику заставы.

7. Перебежчикам и пленным завяжи глаза и под конвоем отправляй их к начальнику заставы.

8. При наступлении противника уничтожай его огнем и штыком; не отходи без разрешения начальника заставы.

ОБЯЗАННОСТИ КОМАНДИРА ОТДЕЛЕНИЯ ПРИ ВЫХОДЕ ИЗ БОЯ

1. Отход производи только по приказу командира взвода, скрытно, от укрытия к укрытию.

2. Перед отходом наметь удобные рубежи; поражай огнем с них преследующего противника.

3. Используй для отхода моменты ослабления огня противника или поддержку огнем из глубины.

4. Сначала выводи стрелков под прикрытием огня ручного пулемета; сам отходи с ручным пулеметом.

5. Выйдя из-под обстрела, сверни отделение и быстро отходи в направлении, указанном командиром взвода.

ОБЯЗАННОСТИ КОМАНДИРА ОТДЕЛЕНИЯ ПРИ ПЕРЕПРАВЕ ЧЕРЕЗ РЕКУ

При выполнении самостоятельных задач отделение может переправляться через реку на лод-

ках, захваченных на своем берегу, или преодолевать небольшие водные преграды вплавь, используя подручные материалы (доски, обрезки бревен, веревки и т. д.).

1. Расположи отделение в укрытии и назначь наблюдателя. Ознакомь бойцов с техникой посадки на лодку и высадки на берег; предупреди бойцов о соблюдении тишины (не разговаривать, команды подавать шопотом, не курить, огня не разводить); проверь на бойцах подгонку снаряжения; укажи бойцам способ преодоления водной преграды.

2. Организуй поддержку отделения огнем из ручного пулемета.

3. Если отделение переправляется на подручных материалах, сначала переправь на другой берег 1—2 хорошо плавающих бойцов вплавь с личным оружием и боеприпасами; прикажи им потянуть за собой конец веревки и закрепить его на другом берегу за деревья или другие предметы; другой конец веревки закрепи на этом берегу. При переплывании остальными бойцами веревка послужит опорой и указателем направления. Оружие отделения, обувь и часть снаряжения переправь на сколоченном плотике.

4. При переправе на лодках всегда будь готов к ведению огня с лодки, но открывай его только тогда, когда противник обнаружит тебя и обстреляет. В дыму, при плохой видимости и когда есть опасность поражения своих войск огня не открывай.

5. При подходе лодки к берегу быстро освободи ее, займи позицию на берегу и доложи командиру взвода.

6. При переправе через реку вброд следи, чтобы боеприпасы и оружие не были подмочены.

ОБЯЗАННОСТИ КОМАНДИРА ОТДЕЛЕНИЯ ПРИ ДЕЙСТВИЯХ В ЛЕСУ

В наступлении

1. Перед наступлением в густом лесу определи азимут, чаще проверяй направление; не теряй связи с командиром взвода и соседями.

2. Организуй наблюдение за деревьями и назначь бойцов для борьбы со снайперами противника.

3. На дорогах и просеках не останавливайся; прикажи перебегать по одному.

4. Вперед и на открытый фланг вышли дозорных на удаление зрительной связи.

5. Отделение веди цепочкой на сокращенных интервалах.

6. Осторожно преодолевай завал — он может быть минирован.

В обороне

1. Занимай позицию впереди опушки или в глубине леса, но не на самой опушке.

2. Поляны используй для улучшения обстрела, дороги и просеки — для ведения фланкового огня.

3. Не допускай возникновения пожара от разрыва зажигательных снарядов или авиабомб, туши огонь землей.

ОБЯЗАННОСТИ КОМАНДИРА ОТДЕЛЕНИЯ ПРИ ДЕЙСТВИЯХ НОЧЬЮ

1. Не разрешай зажигать огонь и курить.

2. Получив задачу для действий ночью, засветло изучи местность, запомни местные предметы, выбери ориентиры, видимые ночью, опре-

дели азимут; подгони снаряжение, чтобы оно при движении не создавало шума.

3. Подавай команды шопотом.

4. Не открывай огня в наступлении.

5. Атакуй без крика «ура», если на это не было особого приказания; действуй гранатой и штыком.

Глава 2

ОБЯЗАННОСТИ БОЙЦА

ОБЩИЕ ОБЯЗАННОСТИ БОЙЦА В БОЮ

1. Знай свою задачу и задачи отделения, взвода и роты в бою.

2. Проявляй инициативу, военную хитрость; будь решительным, мужественным, упорно добивайся выполнения задачи и полного уничтожения врага.

3. Быстро и точно выполняй приказы командира, держи с ним постоянную связь, охраняй и защищай его в бою.

4. Веди меткий огонь, экономно расходуй патроны; когда израсходуешь половину их, доложи командиру.

5. Умело применяй свое оружие и держи его в постоянной боевой готовности.

6. Наблюдай за полем боя, за противником и за действиями соседей; доноси (докладывай) командиру о замеченном.

7. Смело бери на себя командование отделением, если командир выбыл из строя.

8. Выручай товарища в бою, помогай огнем, штыком, гранатой и лопатой.

9. Без разрешения командира не покидай своего места в бою.

10. Если ранен и не можешь оставаться в строю, передай патроны соседу и с разрешения командира отправляйся на перевязочный пункт или отползи в укрытое место.

11. Строго храни военную тайну, будь бдителен; помни, что даже угроза смертью не должна заставить тебя выдать военную тайну.

ОБЯЗАННОСТИ БОЙЦА ПРИ ДЕСАНТИРОВАНИИ

В период подготовительной работы

1. Проверь и подготовь оружие, боеприпасы, обмундирование, снаряжение и продовольствие для боевого прыжка с парашютом с самолета.

2. Уложи свой парашют.

3. Снаряди диски и обоймы, проверь и уложи боеприпасы, а также продовольствие в вещевой мешок.

4. Подгони по росту подвесную систему парашюта; проверь (примерь) подгонку вещевого мешка и крепление оружия.

5. Изучи задачу отделения, взвода и роты; твердо запомни сигнал сбора после приземления.

При посадке в самолет и в полете

1. Точно запомни свое место в самолете, сигналы «Подготовиться» и «Пошел», точку отделения от самолета и очередность прыжка; знай своего выпускающего.

2. По сигналу «Подготовиться» надень на руку резинку, зацепи карабин от вытяжной фалы к самолету (парашют ПД-41-1).

3. По сигналу «Пошел» быстро отделяйся от самолета в порядке очереди.

При приземлении

1. Быстро ориентируйся; следи за сигналами командира взвода и роты о сборе. По достижении земли как можно скорее освобождайся от подвесной системы и немедленно готовь оружие к бою.

2. По сигналу «Сбор» быстро беги к месту сбора взвода (роты).

3. При наличии противника вблизи места приземления, не ожидая приказаний, немедленно уничтожай его огнем, штыком и гранатой.

ОБЯЗАННОСТИ БОЙЦА НА МАРШЕ

Перед выступлением

1. Подготовь оружие, снаряжение и обмундирование; обрати особое внимание на состояние обуви и чистоту портянок.

2. Вымой ноги, если позволяют условия размещения.

3. Наполни флягу водой (чаем).

4. Зимой смажь открытые части тела салом; проверь крепление лыж и колец палок.

При движении на марше

1. Не оставляй своего места в строю самовольно.

2. Соблюдай порядок и равномерность движения.

3. Соблюдай питьевой режим — это сохранит твои силы на марше.

4. Оказывай помощь уставшим.

5. Ночью соблюдай тишину.

6. Четко передавай приказания по колонне.

На малом привале

1. Ночью не уходи далеко от отделения и не спи.

2. Снаряжение снимай только с разрешения командира.

3. Если обувь жмет или натирает ногу, перемотай портянки.

4. Если тепло и сухо, приляг на землю так, чтобы ноги были выше туловища.

5. Не оставляй на привале никаких предметов, которые могут показать противнику, что здесь проходили войска.

На большом привале

1. Располагаясь для отдыха, прими меры маскировки от воздушного противника.

2. Знай место сбора по тревоге и будь в постоянной боевой готовности.

3. Вымой ноги и просуши портянки.

4. Осмотри и приведи в порядок оружие, снаряжение и обувь.

5. На месте привала не оставляй бумагу, остатки пищи и т. п.

ОБЯЗАННОСТИ БОЙЦА ПРИ ДЕЙСТВИЯХ ДОЗОРНЫМ В ПОХОДНОМ ОХРАНЕНИИ

1. Получив задачу, повтори ее, заряди оружие и поставь на предохранитель.

2. Двигайся на расстоянии 15—40 м от второго дозорного, соблюдая меры маскировки; поддерживай связь с соседними дозорными и ядром отделения, удаляясь от него днем до 300 м, ночью — до 100 м.

3. Передвигаясь в места, где есть удобные

укрытия, будь осторожен, осматривай все внимательно, остерегайся попасть в засаду.

4. При остановке ядра остановись, выбери укрытое место и веди наблюдение.

5. Ночью и в лесу соблюдай тишину и держи зрительную связь с ядром.

6. Не трогай никаких предметов, брошенных противником,— они могут быть минированы.

7. Встретив зараженный или минированный участок, сообщи командиру.

8. Сообщай командиру сигналами о появлении самолетов, танков, конницы и пехоты противника. Если неожиданно встретишь дозор противника, дай сигнал выстрелом и нападай на вражеский дозор смело и решительно.

9. Если старший дозора выбыл, замени его и продолжай выполнять задачу.

ОБЯЗАННОСТИ БОЙЦА В НАСТУПЛЕНИИ

1. Равняйся по передним; строго выдерживай направление, указанное командиром.

2. Передвигайся вперед от укрытия к укрытию, принимая меры маскировки.

3. Перед началом движения, если до этого вел огонь, дозаряди оружие, поставь курок, убери прицел, а затем наметь себе следующее укрытие, путь и способ движения к нему.

4. На открытых местах передвигайся перебежками. Чем более открыта местность и чем сильнее огонь противника, тем быстрее и короче делай перебежки (3—5 секунд).

5. Производя перебежку, вскакивай, беги и быстро падай. После перебежки, как только упал, отползи незаметно для противника на 3—4 м в сторону; после короткой передышки снова быстро вскакивай и продолжай перебежку.

6. Огневой рубеж занимай скрытно, окопайся и после этого открывай огонь. Выполняя огневую задачу, в первую очередь поражай пулеметные и орудийные расчеты противника, офицеров, наблюдателей и связных.

7. Попав под артиллерийский или минометный огонь противника, броском вперед выйди из-под обстрела.

8. Наступая с танками, поражай орудийные расчеты, минометчиков и гранатометчиков противника, указывай цели танкам и помогай им преодолевать препятствия.

9. По команде командира отделения «Подготовиться к атаке» дозаряди оружие, подготовь ручные гранаты и по команде «Отделение, в атаку, вперед за мной» вскакивай и стремительно двигайся в атаку, поражая появляющиеся цели метким огнем на ходу.

10. Ворвавшись на позицию, уничтожай противника гранатой, штыком, стрельбой в упор и прикладом.

11. Находясь на фланге, не отрывайся от соседа. Обнаружив контратаку во фланг, доложи командиру: «Противник слева (справа)», и, не ожидая команды, открывай огонь.

12. Ночью наступай без шума; держи зрительную связь с направляющим и соседом. Попав под луч прожектора или на освещенную ракетой местность, быстро ложись на землю и лежи неподвижно, пока не наступит темнота; после этого продолжай движение.

ОБЯЗАННОСТИ БОЙЦА В ОБОРОНЕ

1. Располагайся так, чтобы быть незаметным для противника и иметь хороший обстрел и обзор.

2. Получив задачу, оборудуй ячейку для стрельбы и замаскируй ее.

3. Запомни расстояния до ориентиров и подготовь оружие к стрельбе, а если приказано, связки гранат, противотанковые гранаты и зажигательные бутылки.

4. Будь готов отразить внезапное нападение противника.

5. Огонь открывай только по приказу командира отделения или тогда, когда противник достигнет рубежа, указанного отделению для открытия огня.

6. Уничтожай огнем пехоту противника, наступающую за танками.

7. Веди огонь по смотровым щелям танков, наступающих без пехоты; бросай по танкам противотанковые гранаты и зажигательные бутылки.

8. Укрывайся в окопе или щели, когда танк проходит через окоп.

9. Противника, ворвавшегося в наше расположение, решительно уничтожай огнем, гранатой и штыком.

10. Упорно обороняйся; без приказа командира не отходи.

ОБЯЗАННОСТИ БОЙЦА-НАБЛЮДАТЕЛЯ

1. Займи для наблюдения место, откуда можно лучше видеть и где можно лучше замаскироваться (рис. 15); у особо приметных предметов не располагайся.

2. Наблюдая, обращай внимание на самые незначительные признаки возможного присутствия противника (качание ветвей кустов при отсутствии ветра, колебание травы, изменения в поло-

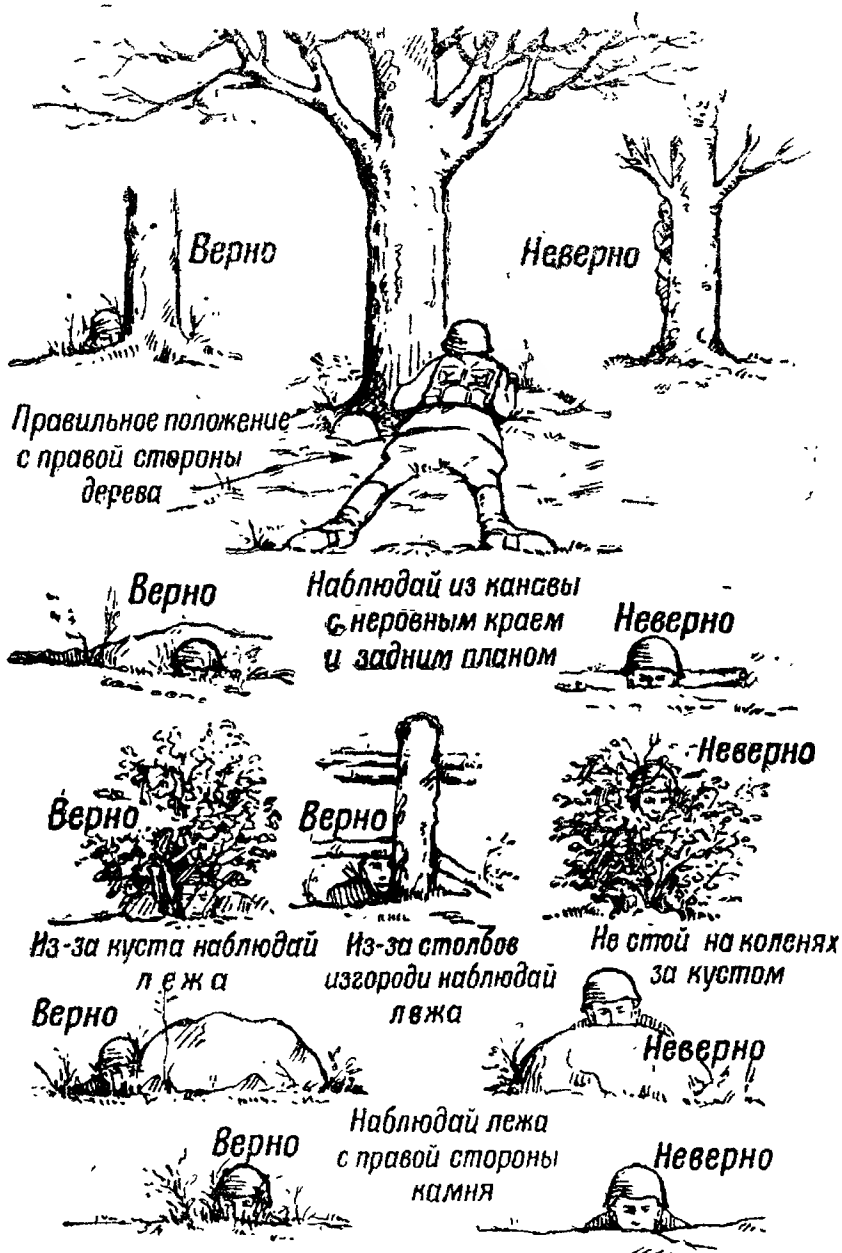


Рис. 15. Правильное и неправильное расположение наблюдателя

жении и форме местных предметов, пыль, блеск и т. п.). Обнаружив цель, определи расстояние до нее и докладывай командиру примерно так:

«Прямо — желтый куст, справа — пулемет, 600 м», или: «Ориентир второй, вправо 3 пальца — под кустом наблюдатель 400 м», или: «Ориентир третий, вправо куст, ближе 100 м — окоп, блеск стекла 500 м».

3. При смене передай все, что заметил подозрительного.

ОБЯЗАННОСТИ БОЙЦА В СТОРОЖЕВОМ ПОСТУ

Часовой

1. Скрытно займи место поста и замаскируйся. Уясни полосу наблюдения и места соседних постов.

2. Не зажигай огня, не кури, не спи и не отвлекайся от исполнения своей задачи.

3. Держи оружие заряженным, а ручную гранату готовой к действию; не выпускай оружие из рук.

4. Заметив противника, огонь, пыль, услышав шум, стук, доложи начальнику полевого караула через подчаска условным знаком.

5. При внезапном нападении противника открой огонь.

6. Не пропускай никого ни со стороны противника, ни в его сторону, кроме дозоров и секретов своего взвода и своих прямых начальников, если знаешь их в лицо, а всех остальных останавливай окриком: **«Стой, положить оружие»** (днем в 50—60 м, ночью — как только заметишь).

7. Задержанному прикажи повернуться лицом к противнику и через подчаска вызови начальника полевого караула.

8. До прихода начальника полевого караула не разрешай задержанному сходить с места, не вступай с ним ни в какие разговоры, будь готов применить оружие.

9. Применяй оружие, если подходящий к сторожевому посту по окрику «Стой» не останавливается.

10. При наступлении противника отходи только с разрешения начальника полевого караула.

11. При внезапном нападении противника подай сигнал выстрелом, а сам смело и решительно уничтожай нападающего.

12. При смене передай подчаску все, что заметил подозрительного и на что надо обратить особое внимание.

Подчасок

1. Выполняй все приказания часового.

2. Помогай часовому вести наблюдение.

3. Передавай условными знаками начальнику полевого караула о всем замеченном.

4. Наблюдай за сигналами начальника полевого караула и докладывай часовому.

ОБЯЗАННОСТИ БОЙЦА В СЕКРЕТЕ

1. Заняв место секрета, хорошо замаскируйся.

2. Никого не задерживай и не опрашивай.

3. Одиночных людей и небольшие группы противника пропускай.

4. О появлении крупных сил противника доноси начальнику сторожевой заставы.

5. Передавай сигнал химической тревоги при обнаружении начала химического нападения.

6. Открывай огонь при внезапном нападении противника.

7. Отходи к заставе по истечении установленного срока или по сигналу.

ОБЯЗАННОСТИ БОЙЦА В ДОЗОРЕ ДЛЯ СВЯЗИ МЕЖДУ ПОЛЕВЫМИ КАРАУЛАМИ (ЗАСТАВАМИ)

1. Поддерживай постоянную связь между полевыми караулами (заставами).

2. Двигаясь от одного полевого караула (заставы) к другому, веди наблюдение за местностью и противником (действуй, как в разведке).

3. По приходе в полевой караул (заставу) доложи начальнику его о приказании, о всем замеченном в пути и получи сведения о противнике и положении полевого караула (заставы).

4. По возвращении к командиру, выславшему дозор, доложи о добытых сведениях и о всем замеченном.

5. Всех встреченных на пути своего движения вполголоса окликай: «Стой, что пропуск?» При правильном ответе пропусти их; если ответ дан неверно, задерживай и веди на заставу.

6. Возвращаясь из полевого караула, не двигайся по старому пути — можешь попасть в засаду. К полевому караулу подходи с тыла.

ОБЯЗАННОСТИ БОЙЦА ПРИ ДЕЙСТВИЯХ ДОЗОРНОГО В РАЗВЕДКЕ

1. Выступая в разведку, сдай личные и служебные документы (письма, записную книжку и т. п.), а также предметы снаряжения, которые приказано не брать с собой.

2. Передвигайся быстро и скрытно, скачками от одного укрытого наблюдательного пункта к другому.

3. Заняв наблюдательный пункт, произведи осмотр местности последовательно — сначала ближнюю полосу (до 400 м), затем среднюю (до 800 м), а потом дальнюю (свыше 800 м).

4. Тщательно осматривай мелкие кусты, ямы, отдельные строения, стога сена и другие места, где противник может устроить засаду. Действуя парой, поступай так: один занимает позицию в готовности открыть огонь, другой производит осмотр. При осмотре дома не подходи к нему со стороны окон и дверей.

5. Не обнаружив противника, подай в ядро сигнал **«Путь свободен».** При обнаружении противника немедленно сообщи командиру, а сам продолжай следить за противником.

6. Встретив одиночных людей противника, донеси командиру, а сам хорошо замаскируйся; пропусти одиночных лиц противника, не теряя их из виду, и помоги отделению захватить их в плен.

7. Неожиданно столкнувшись с противником, решительно атакуй, захвати его в плен, при невозможности — уничтожь.

8. Действуй штыком и прикладом; огонь и гранату применяй в крайних случаях.

9. Двигаясь в лесу, тщательно осматривай деревья, кусты, не наступай на сухие ветки, сквозь кусты пробирайся бесшумно.

ЧАСТЬ

СТРЕЛКО

Гла

УПРАВЛЕНИЕ

БОЕВЫЕ СВОЙСТВА И НАЗНАЧЕНИЕ

Виды вооружения	Боевое предназначение	Вес в кг	Прицельная дальность полета пули в м	Боевая скорострельность в минуту (в выстрелах)
1	2	3	4	5
Винтовка обр. 1891/1930 г.	Личное оружие бойца	4,5	2'000	10
Самозарядная винтовка	То же	4,3	1 500	25

ВТОРАЯ
ВОЕ ДЕЛО

в а 1

ОГНЕМ ОТДЕЛЕНИЯ

ОРУЖИЯ СТРЕЛКОВОГО ОТДЕЛЕНИЯ

Техническая скорострельность в минуту (в выстрелах)	Выполняемые огневые задачи	Дистанции стрельбы по целям	
		наземным	воздушным
6	7	8	9
—	Поражение одиночных целей (открытых, маскированных, движущихся и появляющихся) одиночным огнем; поражение групповых целей и снижающихся и пикирующих самолетов одиночным и групповым огнем	Одиночный огонь—до 400 м Групповой огонь—до 800 м Снайперы— до 800 м	До 500 м
—			

Виды вооружения	Боевое предназначение	Вес в кг	Прицельная дальность полета пули в м	Боевая скорострельность в минуту (в выстрелах)
1	2	3	4	5
Ручной пулемет	Автоматическое оружие отделения	8,4	1 500	80
Пистолет-пулемет	Индивидуальное автоматическое оружие ближнего боя	5,4 со снаряженным магазином	500	Одиночным огнем до 30 и очередями 70—100
Ручные гранаты	Индивидуальное оружие в ближнем бою	С нормальным чехлом 750 г, с облегченным чехлом 625 г, без чехла 500 г	—	—
Ручные противотанковые гранаты	То же	1,2	—	—

Техническая скорострельность в минуту (в выстрелах)	Выполняемые огневые задачи	Дистанции стрельбы по целям	
		наземным	воздушным
6	7	8	9
500—600	Поражение открытых и маскированных групповых и одиночных целей; борьба со снижающимися и пикирующими самолетами; стрельба по смотровым щелям танков	До 800 м (по бронецелям до 100—200 м)	До 500 м
Около 1 000	Поражение открытых целей:		—
	а) одиночным огнем;	До 300 м	
	б) короткими очередями (2—4 выстрела);	До 200 м	
	в) длинными очередями (20—25 выстрелов)	До 100 м	
—	Поражение противника непосредственно перед ударом в штыки, при отражении атаки, а также при борьбе в окопах, убежищах, ходах сообщения, населенных пунктах, лесах, горах. Для борьбы с танками применяются связки ручных гранат	До 40 м, связки гранат до 15 м	—
—	Поражение бронецелей. Пробивает броню толщиной до 20 мм	10—25 м	—

ОБЯЗАННОСТИ КОМАНДИРА ОТДЕЛЕНИЯ ПО УПРАВЛЕНИЮ ОГНЕМ

Командир отделения организует и управляет огнем отделения в бою. Огневыми средствами отделения являются ручной пулемет, винтовки, пистолеты-пулеметы и ручные гранаты.

1. Получив боевую задачу, установи наблюдение, произведи огневую разведку полосы обстрела, ознакомь бойцов отделения с ее особенностями.

2. Ознакомь бойцов отделения с ориентирами, намеченными командиром взвода; если нужно, наметь и укажи дополнительно свои ориентиры; сообщи бойцам названия, номера ориентиров и расстояния до них.

3. Укажи на местности места расположения и направление огня ручному пулемету, стрелкам и автоматчикам.

4. Подготовь данные для ведения огня и составь стрелковую карточку.

5. Наблюдай за полем боя (сам и с помощью бойцов), быстро обнаруживай цели, оценивай их (характер цели, расположение, удаление) и указывай бойцам, кто какую цель обстреливает. Назначай прицел и определяй количество патронов для поражения (обстрела) цели.

6. В нужных случаях сосредоточивай огонь всего отделения по важной цели или разделяй огонь бойцов отделения по разным целям. Корректируй огонь — вноси поправки в прицел и в точку прицеливания.

7. Следи за экономным расходованием боеприпасов и принимай меры к их пополнению.

ОБЯЗАННОСТИ КОМАНДИРА ОТДЕЛЕНИЯ ПО ОГНЕВОЙ РАЗВЕДКЕ И ЗАНЯТИЮ ПОЗИЦИИ

1. Учти, что даже самые незначительные складки местности и местные предметы могут быть использованы противником в качестве укрытий.

2. При наступлении выясни:

а) характер местности и местные предметы в расположении противника, способствующие или затрудняющие выявление целей и ведение огня по ним;

б) расположение огневых точек противника, которые препятствуют наступлению;

в) рубежи и местные предметы, удобные и выгодные для ведения огня, и укрытые подступы.

3. При обороне:

а) выясни степень обзора полосы, данной отделению; прими меры, необходимые для расчистки и расширения обстрела; определи рубежи и пункты, выгодные для противника, подготовь по ним огонь в первую очередь;

б) выясни наличие укрытий и мертвых пространств в полосе обстрела и места огневых точек, откуда они могут простреливаться; о совсем непростреливаемых местах доложи командиру взвода;

в) выясни подступы к расположению отделения с фронта и с флангов; выбери места расположения огневых средств, обеспечивающих прострел этих подступов;

г) расположи стрелков, ручной пулемет и автоматчиков так, чтобы обеспечить хороший обстрел в своей полосе и огневое взаимодействие с соседями;

д) для ручного пулемета и автоматчиков наметь несколько огневых позиций, обеспечиваю-

щих возможность вести огонь в любом направлении, и пути, обеспечивающие быстрое и скрытное перемещение пулемета и автоматчиков во время боя.

ОБЯЗАННОСТИ КОМАНДИРА ОТДЕЛЕНИЯ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ДАННЫХ ДЛЯ ВЕДЕНИЯ ОГНЯ

Подготовка данных для ведения огня состоит в назначении ориентиров, определении расстояний до них, исходных установок прицела и точек прицеливания.

1. Получив ориентиры от командира взвода или установив свои дополнительные ориентиры, дай им условные названия (по их внешним характерным признакам, например круглый куст, кривое дерево, острая вершина, угол пашни, белый камень и т. п.) и номер.

2. Расстояние до ориентиров определи с помощью лучших бойцов-глазомерщиков, а когда возможно, установи расстояние промером.

3. При глазомерном определении расстояний по степени видимости предметов учитывай, что:

— в туман, в сумерки, в дождь видимость уменьшается и предметы кажутся находящимися дальше;

— при ярком солнечном свете видимость увеличивается и предметы кажутся ближе;

— в горах предметы кажутся приближенными.

4. Для глазомерного определения расстояний по степени видимости предметов составь для себя табличку видимости, как указано на стр. 71.

5. При глазомерном определении расстояний с помощью отрезков местности (применимо только на ровной местности) запомни длину отрезков местности в 100 м; откладывай мысленно знакомый отрезок столько раз, сколько он уло-

жится до цели (ориентира), при этом учти, что с увеличением расстояния величина отрезка в перспективе сокращается, а неровности местности (овраги, лощины, речки) скрадывают расстояние.

Примерная таблица видимости предметов и целей

Расстояние в м	Что вижу
1 000	Отличаю пехоту от кавалерии, видны отдельные люди
900	Вижу подразделения, части. Могу сосчитать орудия
800—700	Вижу движение ног пехотинца и головы лошадей
400—300	Различаю цветные пятна на фигуре человека
200	Различаю очертания головы и плеч человека
150	Вижу кисти рук, подробности вооружения и одежды

6. Определение расстояний непосредственным промером производи шагами, полевым циркулем, мерной лентой (измеренным шнуром); счет шагов производи парами; запомни, что каждые 70 пар шагов равняются примерно 100 м.

7. Высоту прицела определяй согласно измеренному расстоянию до цели с учетом температуры воздуха. Помни, что температура при стрельбе до 500 м на полет пули оказывает незначительное влияние; при стрельбе на 500 м и дальше вноси поправки в прицел: при жаре прицел уменьшай, а при морозе увеличивай, как указано в следующей таблице:

Дистанция в м	При температуре по Цельсию					
	+ 45°	+ 35°	— 5°	— 15°	— 25°	— 35°
	Прицел уменьшить (в делениях)		Прицел увеличить (в делениях)			
500	1/2	—	—	1/2	1/2	1/2
600	1/2	—	—	1/2	1/2	1/2
700	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1
800	1/2	1/2	1/2	1/2	1	1

8. Точку прицеливания определяй с учетом величины цели, погоды, деривации и расстояния (учитывай превышение траектории).

По перебегающим пехотинцам и по всадникам точку прицеливания выбирай с расчетом поражения этих целей в уязвимые части (перебегающего — в грудь, всадника — в голову лошади).

9. При боковом умеренном ветре под углом 90° точку прицеливания выноси, как указано на рис. 16.

При выносе точки прицеливания во время сильного ветра пользуйся таким правилом:

а) при стрельбе до 600 м из цифры делений прицела вычти 2; оставшееся число покажет, на сколько фигур надо выносить точку прицеливания;

б) при стрельбе на 700 м из цифры делений прицела надо вычесть 1; оставшееся число покажет, на сколько фигур надо выносить точку прицеливания;

в) при стрельбе на 800 м цифра делений прицела показывает, на сколько фигур надо выносить точку прицеливания.

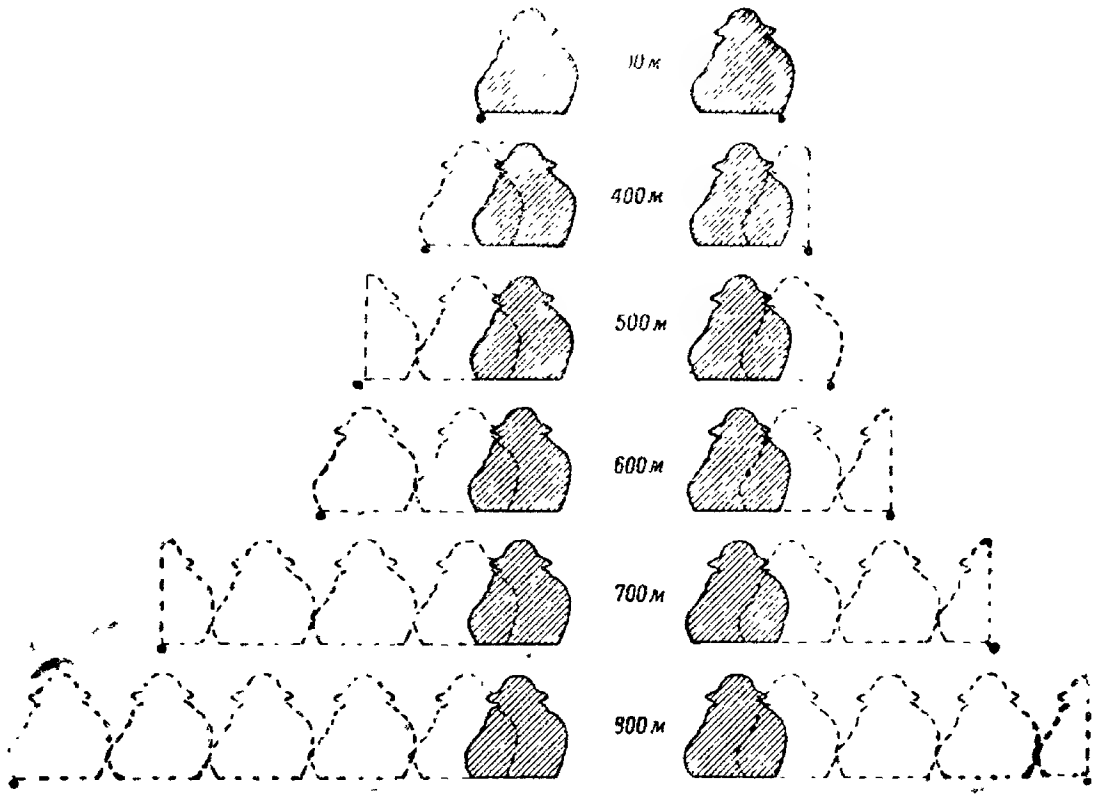


Рис. 16. Вынос точки прицеливания при умеренном боковом ветре под углом 90°

При умеренном ветре точку прицеливания выноси в два раза меньше, при слабом ветре — в четыре раза меньше, чем при сильном ветре.

При ветре под углом 45° точку прицеливания выноси в два раза меньше, чем при 90°.

10. На деривацию делай следующую поправку:

а) до 600 м деривацию не учитывай;

б) на 600 м выноси точку прицеливания влево на ¼ фигуры;

в) на 700 м выноси точку прицеливания влево на ⅓ фигуры;

г) на 800 м выноси точку прицеливания влево на ½ фигуры.

11. По каждому ориентиру подготовь данные для стрельбы, которые запиши в стрелковую карточку и сообщи бойцам отделения.

12. При наступлении стрелковая карточка не составляется; подавая команды на открытие огня, учитывай и вноси необходимые поправки в прицел и в определение точки прицеливания.

ОБЯЗАННОСТИ КОМАНДИРА ОТДЕЛЕНИЯ ПО ВЕДЕНИЮ И КОРРЕКТИРОВАНИЮ ОГНЯ В БОЮ

1. В процессе боя непрерывно руководи огнем ручного пулемета, стрелков и автоматчиков.

Всемерно поддерживай дисциплину огня. Для этого сохраняй всегда самообладание и спокойствие, веди наблюдение за точным выполнением бойцами огневых команд, приемов и правил стрельбы. При ослаблении дисциплины огня (беспорядочный огонь, стрельба не по тем целям, которые указаны, неверно установлен прицел, невнимательное прицеливание и т. п.) приостанови стрельбу и прими меры к восстановлению порядка, после чего снова перейди на обстрел целей.

2. Тщательным и непрерывным наблюдением за полем боя в полосе обстрела своевременно обнаруживай цели. Веди наблюдение лично и с помощью наблюдателей из бойцов отделения.

3. При обнаружении целей определи их важность, характер, местоположение, размеры и удаление. Важными целями являются те, которые наиболее мешают выполнению боевой задачи отделения или угрожают соседям.

Поражение удаленных и мало уязвимых целей требует большого расхода патронов, поэтому воздерживайся от ведения по ним огня, если этого не требует боевая обстановка. В обороне для достижения наибольшей действительности

огня открывай огонь с возможно близких расстояний.

4. Выбрав цель, установи момент для открытия огня. Выгодны следующие моменты: а) когда цель можно поразить внезапно; б) когда цель появляется открыто или лучше видна; в) при передвижении цели, поднявшейся в рост; г) при расположении или движении цели скученно или когда возможен фланговый обстрел ее; д) когда цель находится у местного предмета, расстояние до которого точно известно.

5. Для открытия огня по выбранной цели указывай ее стрелкам или ручному пулемету кратко, ясно и точно:

а) Когда цель близко и ясно видна, укажи только направление и наименование или характер цели.

Например: 1. «Влево — перебежка».

2. «Прямо — пулемет».

б) Когда цель менее заметна, указывай направление и положение цели относительно какого-либо отчетливо видимого предмета (ориентира).

Например: 1. «Прямо — желтый куст, вправо рядом — пулемет».

2. «Влево — отдельное дерево, вправо на два пальца — наблюдатель».

3. «Ориентир третий — сломанная береза, влево на ладонь — сухое дерево, еще левее — зеленый куст, ближе 100 м — окоп».

4. «Прямо — кустарник, по опушке от правого угла влево до березы — окоп».

в) Если цель указать затруднительно, укажи точку прицеливания на местности.

6. Руководи огнем посредством знаков и сигналов и командами.

Примерные команды командира отделения

Для открытия огня ручным пулеметом

а) «Ручному пулемету, ориентир второй — стог сена, ближе 50, у кочки — пулемет; по пулемету, шесть, на 2 фигуры влево, 3 очереди — огонь!»

б) «Ручному пулемету, прямо по перебегающим, шесть, 20 патронов — огонь!»

в) «Ручному пулемету, влево у желтого куста снайпер, уничтожить!»

Для открытия огня группой стрелков

а) «Стрелкам, прямо по группе во ржи, три, на фигуру вправо, по 3 патрона — огонь!»

б) «Стрелкам, ориентир третий — темная кочка, на палец вправо — пулемет, четыре, под правый угол — огонь!»

в) «Стрелкам, вправо на пашне перебежка — огонь!»

Для открытия огня отдельными стрелками

а) «Красноармейцу Федорову, по наблюдателю вправо у черного пня — огонь!»

б) «Михайлову, Чеснокову, Иванову, влево ель, правее на два пальца в куче хвороста — пулемет, четыре, Михайлов, — под правый угол, Чесноков, — в середину, Иванов, — под левый угол, по обойме — огонь!»

Для корректирования огня

«Стой, по той же цели, пять с половиной, левее полфигуры — огонь!»

Для сосредоточения огня

«Отделению, прямо серый камень, дальше 100 — желтый окоп, четыре, ручному пулемету, 30 патронов, стрелкам, по обойме — огонь!»

Для разделения огня

а) «Ручному пулемету — вправо по пулемету на углу пашни, четыре, стрелкам — прямо по перебегающим — огонь!»

б) «Отделению, влево по перебежке, три, ручному пулемету, от межи вправо, стрелкам, влево — огонь!»

Для сочетания огня и движения

«Стрелкам, перебежать прямо на бугор с кустами, ручному пулемету, влево по пулемету — огонь!»

Для ведения самостоятельного огня бойцами

а) «Ручному пулемету, по пулемету, стрелкам, по окопу — огонь!»

б) «Отделению, по переползающим — огонь!»

Для открытия огня из пистолетов-пулеметов

«Автоматчикам, по атакующим — огонь!».

Для применения ручных гранат

а) «Подготовить гранаты. По окопу гранатами — огонь!»

б) «По окнам гранатами; Иванов, Семенов, — по правому, Петров, — по левому — огонь!»

7. При подаче команд используй данные стрелковой карточки, уточняя их в зависимости от места появления цели и от погоды.

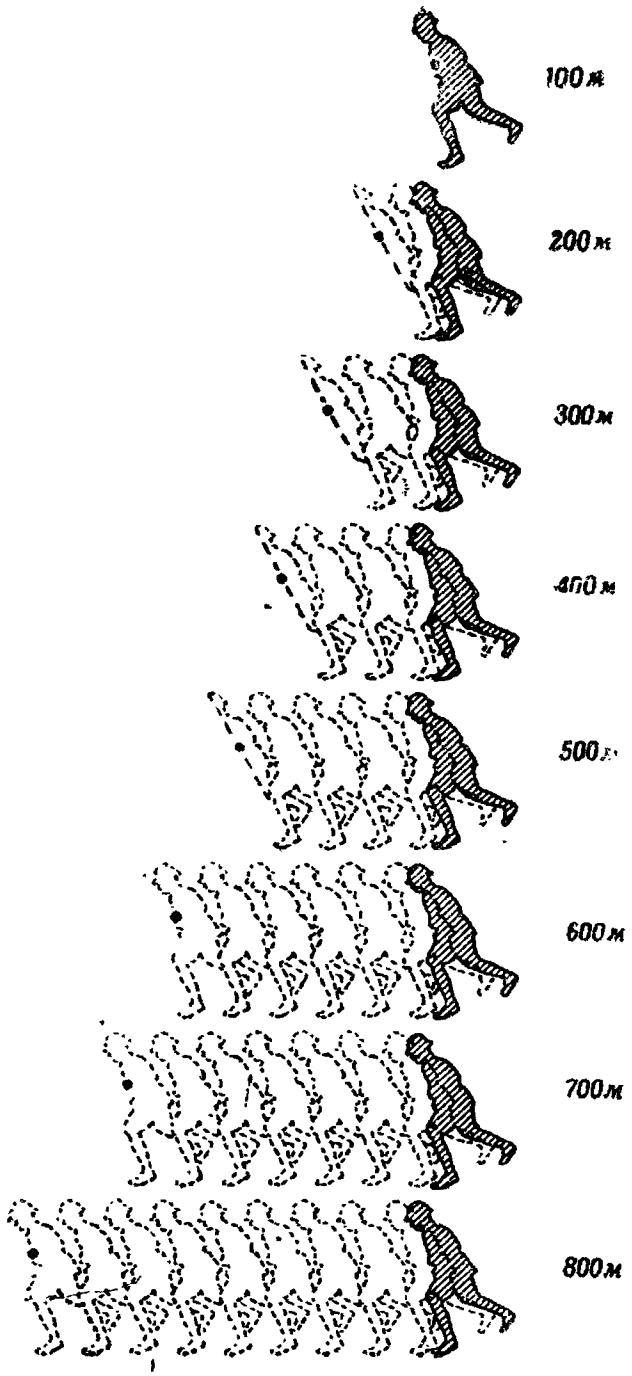


Рис. 17. Вынос точки прицеливания по перебегающей пешей цели под углом 90°

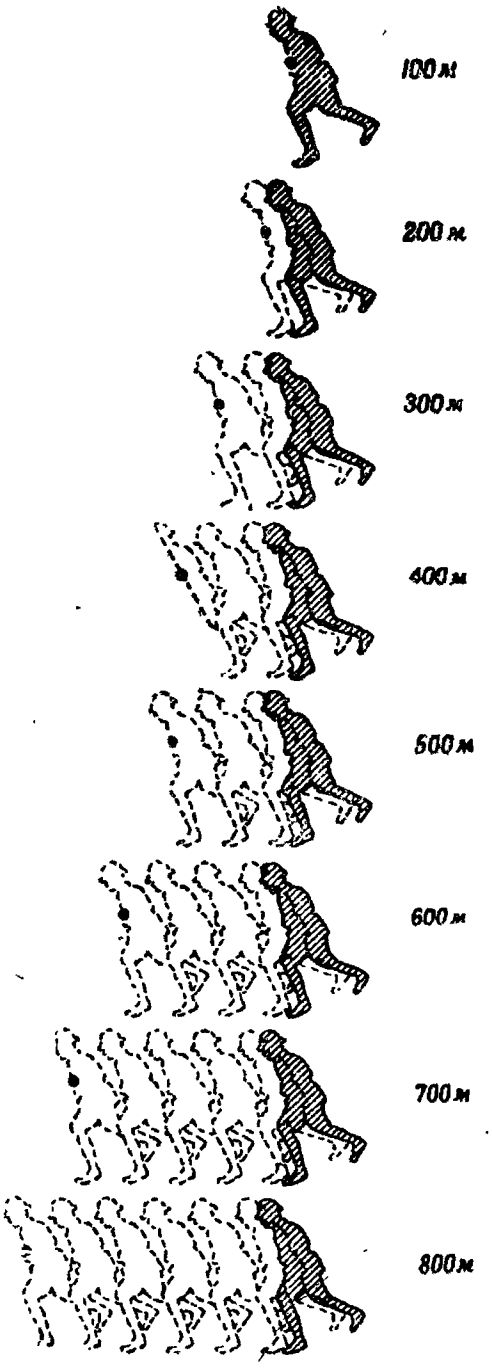


Рис. 18. Вынос точки прицеливания по перебегающей пешей цели под углом 45°

Перебегающая со скоростью 3 м/сек пешая цель

При стрельбе по целям, движущимся под углом к направлению стрельбы, точку прицеливания выноси по направлению движения цели. Величину выноса точки прицеливания запомни. При движении пешей цели шагом упреждение брать вдвое меньше, чем по бегущей

8. При ведении огня по движущимся целям выноси точку прицеливания согласно рис. 17, 18, 19.

Запомни следующее правило: вынос точки прицеливания в фигурах по перебегающей пешей цели под углом 90° на расстояние до 500 м равен цифре прицела минус ½ деления; на расстояние 600—700 м равен цифре прицела.

9. При ведении огня по целям, движущимся к фронту (или от фронта), назначай прицел: по пешим целям—на ½—1 деление меньше (больше) и по быстро движущимся (конница, автомобили, танки)—на 2—3 деления меньше (больше) того расстояния, на котором цель находилась в момент выстрела.

10. В напряженные моменты боя, когда нет времени

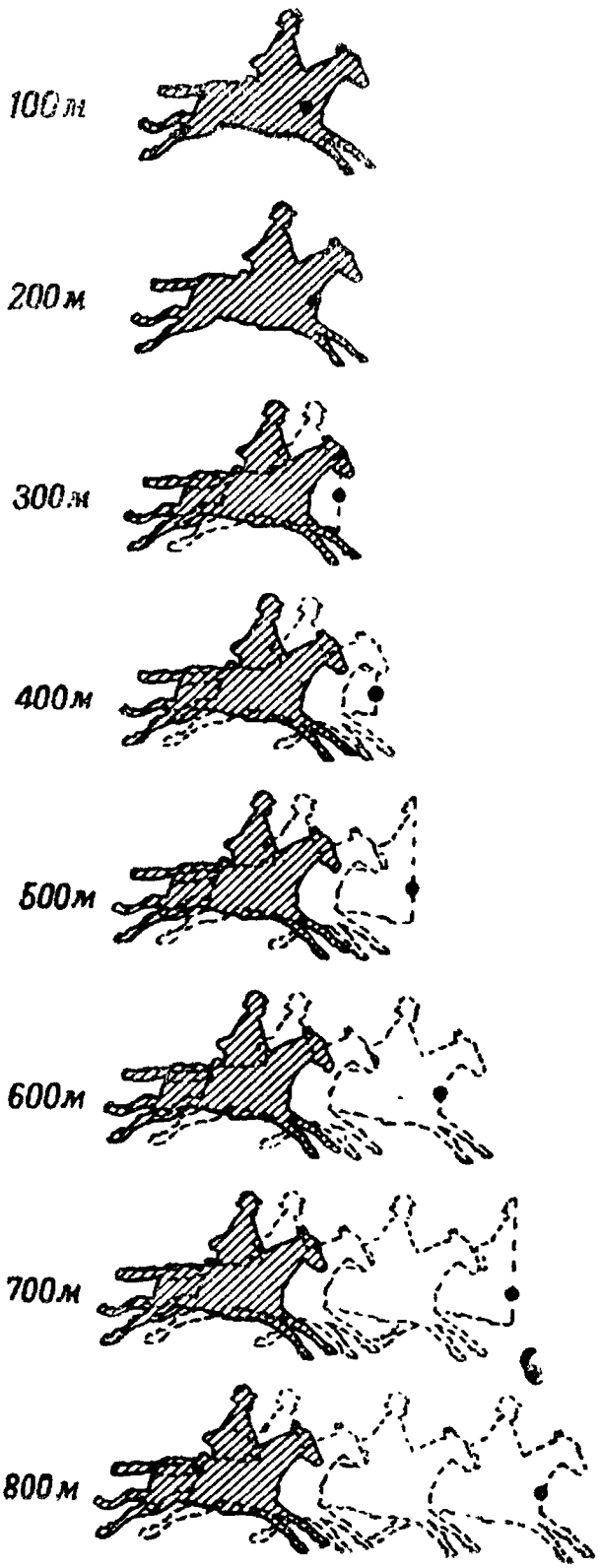


Рис. 19. Вынос точки прицеливания по движущейся конной цели при движении рысью (со скоростью 4 м/сек)

изменять установки прицела, веди стрельбу, используя дальность прямого выстрела:

Цель	Прицел	Дистанция в м	Точка прицеливания
Головная	3	До 300	Под цель
Грудная	4	„ 400	„ „
Перебегающая . . .	6	„ 600	„ „
Ростовая	7	„ 700	„ „
Всадник	6	„ 600	В грудь лошади

11. Для поражения цели, скрытой за маской (трава, кустарник, плетень), стрельбу веди по маске в точку, где находится цель (рис. 20).

Рис. 20. Точка прицеливания по замаскированной цели

Рис. 21. Точки прицеливания по цели, находящейся за маской

Если положение цели за маской не известно, стрельбу веди по маске, последовательно перенося точку прицеливания через 0,5 м (рис. 21).

12. При стрельбе в горах учти, что на изменение дальности полета пули оказывают влияние угол места цели и высота местности над уровнем моря.

Вводи поправку в прицел по следующим таблицам:

Таблица поправок на угол места цели

Угол места цели в градусах	Дистанция стрельбы в м	Поправки в делениях прицела
От + 5 до + 15	600 — 800	На 1/2 увеличить
+ 35	200 — 500	На 1/2 уменьшить
+ 40; — 30; — 35	200 — 800	1/2 „
+ 45	100 — 600	1/2 „
+ 45	700 — 800	1 „
+ 50	100 — 200	1/2 „
+ 50	300 — 800	1 „

Таблица поправок на высоту местности над уровнем моря (уменьшение плотности воздуха)

Высота местности над уровнем моря в м	Дистанция стрельбы в м	Поправка в делениях прицела
1 000	700 — 800	На 1/2 уменьшить
1 500	600 — 800	1/2 „
2 000	500 — 700	1/2 „
2 000	800	1 „
2 500 — 3 000	500 — 600	1/2 „
2 500 — 3 000	700 — 800	1 „

При стрельбе до 500 м и при высоте местности менее 1 000 м поправка незначительна и в расчет не принимается.

ОБЯЗАННОСТИ КОМАНДИРА ОТДЕЛЕНИЯ ПО УПРАВЛЕНИЮ ОГНЕМ ПРИ СТРЕЛЬБЕ ПО СНИЖАЮЩИМСЯ САМОЛЕТАМ И ПАРАШЮТИСТАМ ПРОТИВНИКА

1. Хорошо запомни отличительные признаки самолетов противника и своих.

Постоянно имей наблюдателей за воздухом.

2. Стрельбу по самолетам противника открывай (если на то получил указание командира взвода) на дистанцию не более 500 м. Огонь веди сосредоточенный — стрелками и ручным пулеметом с прицелом 3.

3. Ведя огонь по самолету, пикирующему на отделение, точку прицеливания указывай в голову самолета. По уходящему самолету после пикирования точку прицеливания указывай в хвост самолета.

4. По самолету, проходящему по фронту или пикирующему на соседнее подразделение, упреждение бери согласно таблице:

Скорость полета самолета в м/сек	Дистанция стрельбы в м							
	100	200	300	400	500	600	700	800
	Упреждение в м							
70	8	18	28	40	53	68	85	103
80	9	20	32	46	61	78	97	118
90	10	23	36	51	68	87	109	132
100	11	25	40	57	76	97	121	147
110	12	28	44	63	84	107	133	162
120	13	30	48	68	91	116	145	176
130	14	33	52	74	99	126	157	191
140	15	35	56	80	106	136	169	206
150	17	38	60	86	114	146	182	221

Вынос точки прицеливания указывай в корпусах самолетов: упреждение раздели на длину корпуса самолета; полученное число покажет, на сколько корпусов нужно выносить точку прицеливания (рис. 22 и 23).

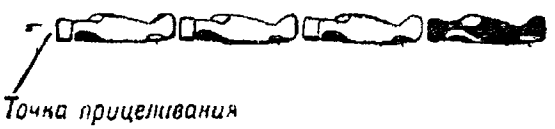


Рис. 22. Вынос точки прицеливания по самолету, проходящему по фронту

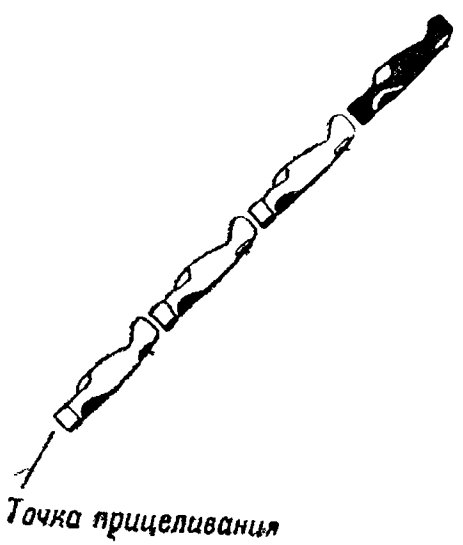


Рис. 23. Вынос точки прицеливания по самолету, пикирующему на соседнее подразделение

5. Для поражения снижающихся парашютистов противника бери упреждение в видимых фигурах парашютиста по высоте, которое равно половине цифры прицела (рис. 24):

Дистанция в м	100	200	300	400	500
Упреждение в фигурах . . .	$\frac{1}{2}$	1	$1\frac{1}{2}$	2	3

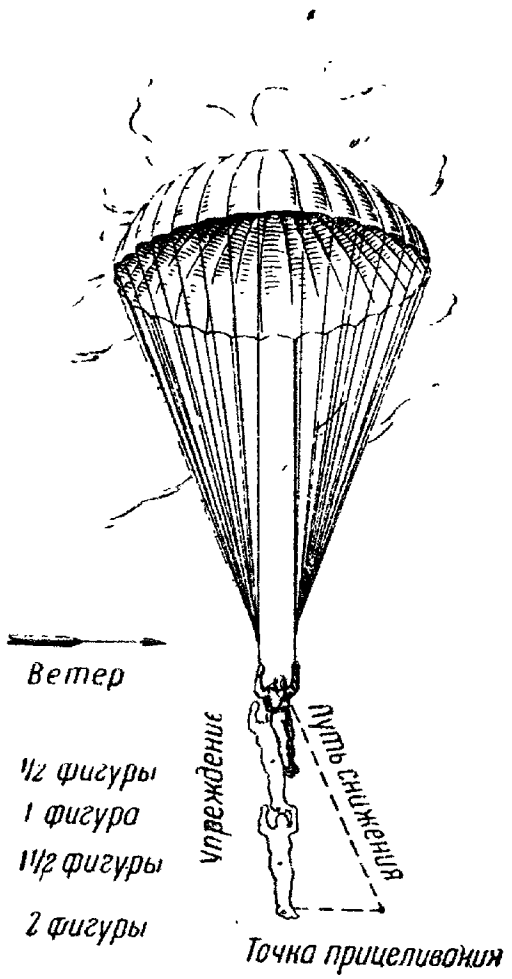


Рис. 24. Вынос точки прицеливания по парашютисту

Боковое упреждение на ветер определяется так: для умеренного ветра бери упреждение в фигурах, равное цифре прицела:

Дистанция в м	100	200	300	400	500
Упреждение для умеренного ветра под углом 90° (в видимых фигурах парашютиста по ширине)	1	2	3	4	5

При слабом ветре упреждение уменьши вдвое, при сильном—вдвое увеличь.

Наблюдай за приземляющимися парашютистами и для их уничтожения на земле выделяй или пистолеты-пулеметы или ручной пулемет.

Глава 2

СБЕРЕЖЕНИЕ ОРУЖИЯ

Во всех условиях, где бы ни находился, содержи оружие в чистоте, бережно обращайся с ним и ежедневно осматривай его.

ОБЯЗАННОСТИ КОМАНДИРА ОТДЕЛЕНИЯ И БОЙЦА ПО СБЕРЕЖЕНИЮ ВИНТОВКИ И РУЧНОГО ПУЛЕМЕТА В РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ

1. **В населенном пункте при расположении по квартирам:** винтовку и ручной пулемет ставь или подвешивай в удобном месте, подальше от печи и двери; у винтовки затвор закрой, курок спусти, а в ручном пулемете подвижные части оставь в переднем положении.

2. **На походе:** винтовку с примкнутым штыком носи на ремне или на плече; на привале составь винтовки в козлы или клади на землю рукоятками вниз. Ручной пулемет переноси в чехле и оберегай от ударов.

3. **В вагонах железной дороги:** в оборудованном вагоне винтовку и ручной пулемет ставь в пирамиду; в необорудованном вагоне винтовку и ручной пулемет держи в руках между колен или положи на полку так, чтобы они не могли упасть и не ударялись друг о друга.

4. **В автомобилях:** винтовку с отомкнутым штыком и ручной пулемет в чехле держи между колен и оберегай от ударов.

5. **В бою:** оберегай винтовку и ручной пулемет от ударов, грязи, песка, пыли и снега; устраняя задержки, не делай излишних усилий.

ОБЯЗАННОСТИ КОМАНДИРА ОТДЕЛЕНИЯ И БОЙЦА ПО СБЕРЕЖЕНИЮ ВИНТОВКИ И ПИСТОЛЕТА-ПУЛЕМЕТА

Руководствуйся «Памяткой по сбережению винтовки и ручного пулемета».

ОБЯЗАННОСТИ КОМАНДИРА ОТДЕЛЕНИЯ И БОЙЦА ПО ЕЖЕДНЕВНОМУ ОСМОТРУ ОРУЖИЯ

Осмотр винтовки

Осмотри металлические части, нет ли на них ржавого налета, загрязнений, глубоких царапин и забоин, а на деревянных частях — трещин и побитостей.

Проверь, исправно ли действуют затвор, крышка магазинной коробки и спусковой механизм.

Убедись в исправности мушки и прицела.

Проверь, не заткнут ли канал ствола, закреплен ли штык и завинчен ли шомпол.

Проверь чистоту канала ствола.

Осмотр самозарядной винтовки

Проверь:

а) нет ли на металлических частях налета, забоин, царапин, а на деревянных частях — трещин и побитостей;

б) исправно ли действуют затвор со стеблем, ударно-спусковой механизм и магазин;

в) исправны ли мушка и прицел;

г) правильно ли укреплен шомпол в гнезде желоба ложи;

д) правильно ли надеты ложевые кольца;

е) спущен ли курок с боевого взвода;

ж) опущен ли флажок запора втулки ствольной коробки вниз.

Осмотр ручного пулемета

Проверь:

а) правильно ли закреплен ствол в ствольной коробке;

б) исправно ли прицельное приспособление;

в) закреплена ли соединительная муфта;

г) исправны ли сошки;

д) завинчен ли соединительный винт приклада;

е) исправно ли действует механизм;

ж) нет ли на наружных частях грязи и налета ржавчины.

Осмотр пистолета-пулемета

Проверь:

а) нет ли на металлических частях ржавого налета, царапин и забоин, на деревянных частях — трещин и побитостей;

б) исправно ли действует затвор, удерживается ли он на предохранителе в переднем и заднем положении;

в) исправно ли действует переключатель;

г) исправно ли действует защелка магазина;

д) исправны ли мушка и прицел.

Перед стрельбой не забудь проверить исправность и безотказность действия своего оружия, для чего осмотри его и убедись, что в стволе нет посторонних предметов (жирной смазки, тряпки, снега, песка).

Кроме того, у винтовки обр. 1891/1930 г. проверь выход бойка ударника (рис. 25).

При правильном положении боек или должен проходить в глубокий вырез (с цифрой 95), причем плечики выреза отвертки должны плотно лечь на дно чашки боевой личинки, или же боек должен задерживаться в мелком вырезе (с циф-

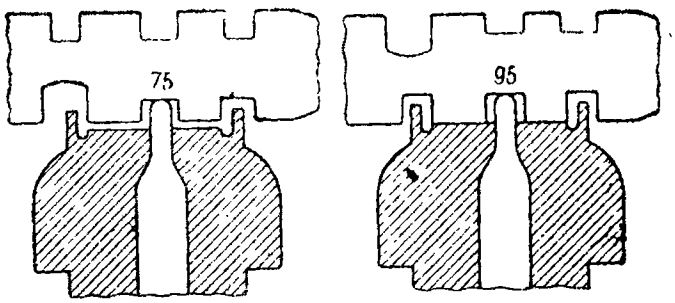


Рис. 25. Определение выхода бойка ударника при помощи вырезов отвертки

рой 75), причем плечики выреза не должны ложиться на дно чашки боевой личинки.

У самозарядной винтовки проверь:

а) установку требуемой грани регулятора горизонтально вверх;

б) плавность и энергичность работы подвижной системы.

У ручного пулемета проверь:

а) правильность сборки, положение замыкателя ствола и зазор между трубкой поршня и регулятором;

б) плавность и энергичность работы подвижной системы.

У пистолета-пулемета проверь:

а) установку переводчика (одиночный, автоматический);

б) плавность и энергичность работы подвижной системы.

ОБЯЗАННОСТИ КОМАНДИРА ОТДЕЛЕНИЯ И БОЙЦА ПО ХРАНЕНИЮ, СБЕРЕЖЕНИЮ И ЧИСТКЕ ОПТИКИ

1. Тщательно оберегай приборы от падения, резких ударов и толчков, от проникания внутрь их влаги и пыли.

2. Предохранительные колпачки снимай только перед пользованием, осмотром или чисткой прибора.

3. По окончании работы удали пыль и твердые частицы с линз мягкой сухой волосяной кисточкой; протри линзы мягкой чистой тряпкой, предварительно отряхнув ее; закрой линзы предохранительными колпачками; надень чехол (футляр).

4. Мокрые прицелы тщательно протри снаружи сухой тряпкой; колпачки и чехол (футляр) просуши.

5. При чистке наружные металлические части слегка смажь промасленной тряпкой.

6. Никогда не трогай линзы пальцами и не смазывай их.

7. Зимой не клади оптические приборы близко к наружным дверям.

НЕИСПРАВНОСТИ ОРУЖИЯ, НАРУШАЮЩИЕ БОЙ

1. Мушка сбита или погнута ее вершина — пули уклоняются в сторону, противоположную смещению вершины мушки. Например, мушка сбита вправо — пули уйдут влево.

2. Прицельная планка (рамка) сбита или перекошена — пули уклоняются в сторону смещения прорези. Например, планка (рамка) сбита вправо — пули уклоняются вправо.

3. Забоина на дульном обрезе ствола — пули уклоняются в сторону, противоположную положению забоины. Например, забоина справа на дульном обрезе ствола — пули уйдут влево.

4. Растертость канала ствола, особенно у дульной части, сношенность полей нарезов, ржав-

чина, царапины в канале ствола, качание штыка, незавинчивание шомпола при стрельбе увеличивают разброс пуль.

ХАРАКТЕРНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ ВИНТОВКИ ОБР. 1891/1930 г.

1. Ствол прилегает какой-либо стороной к наконечнику цевья — пули уклоняются в сторону, противоположную прилеганию. Например, ствол прилегает к наконечнику цевья нижней частью — пули уклоняются вверх.

2. Неравномерно завинчены винты упора и хвостовой — пули уклоняются вверх или вниз. Например, винт упора перетянут — пули уйдут вниз; хвостовой винт перетянут — пули уйдут вверх.

ХАРАКТЕРНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ РУЧНОГО ПУЛЕМЕТА ДП

1. Неравномерное прилегание ствола шайбой к стенкам кожуха — пули отклоняются в сторону, противоположную прилеганию.

2. Поршень неравномерно надвигается на регулятор — пули уклоняются в сторону, противоположную наибольшему трению.

3. Качание приклада, расшатанность сошки увеличивают рассеивание пуль.

Глава 3

ПРИЕМЫ СТРЕЛЬБЫ

ПРИЕМЫ СТРЕЛЬБЫ ИЗ ВИНТОВКИ ЛЕЖА

Займи удобное положение, не теряй из виду цели.

Рис. 26. Изготовка лежа

Наблюдай за целью, не забудь установить прицел.

Рис. 27. Заряжание винтовки

Добейся однообразного положения приклада у плеча и упора локтей после каждого выстрела.

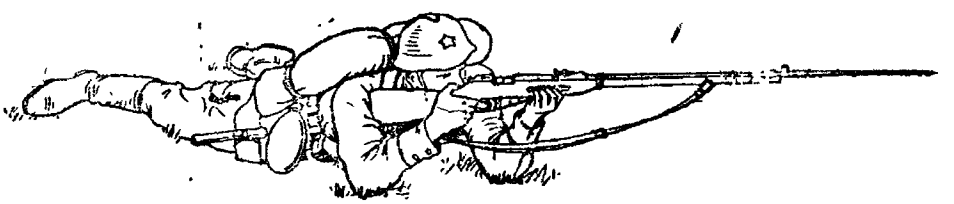


Рис. 28. Положение при стрельбе

При использовании упора клади винтовку на упор цевьем, имея точку опоры под прицелом. Если упор жесткий (камень, мерзлая земля), между упором и винтовкой положи мягкую прокладку — скатку, палатку.

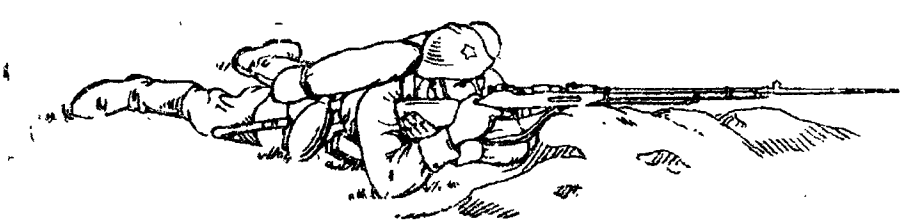


Рис. 29. Положение при стрельбе с упора

Подгони ремень так, чтобы винтовка удерживалась на левой руке без поддержки правой рукой.

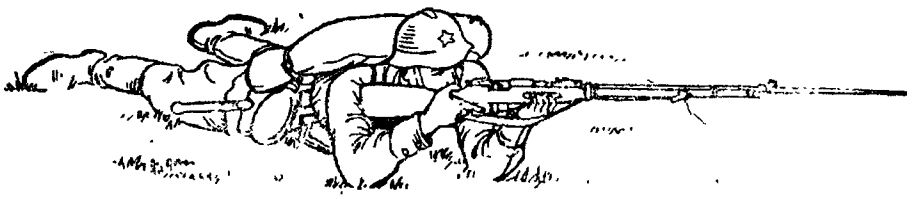


Рис. 30. Положение при стрельбе с использованием ремня

При стрельбе с лыж в положении лежа упирайся локтями на палки.

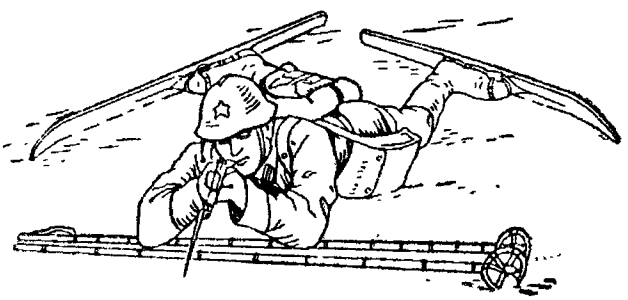


Рис. 31. Положение для стрельбы с лыж лежа

ПРИЕМЫ СТРЕЛЬБЫ ИЗ ВИНТОВКИ С КОЛЕНА

Стань на одно колено, займи удобное положение и присядь на каблук.

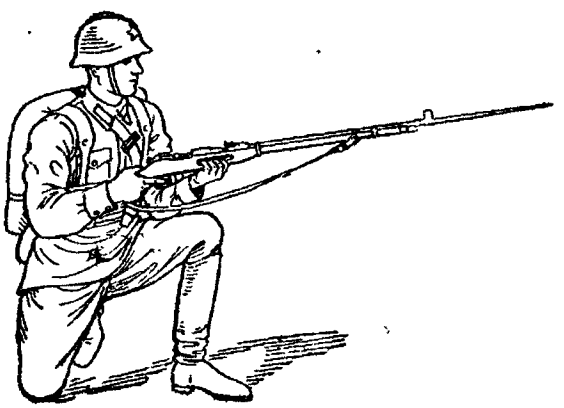


Рис. 32. Изготовка для стрельбы с колена

Не ставь локоть на колено, а упри его в мякоть ноги или опусти ниже колена.

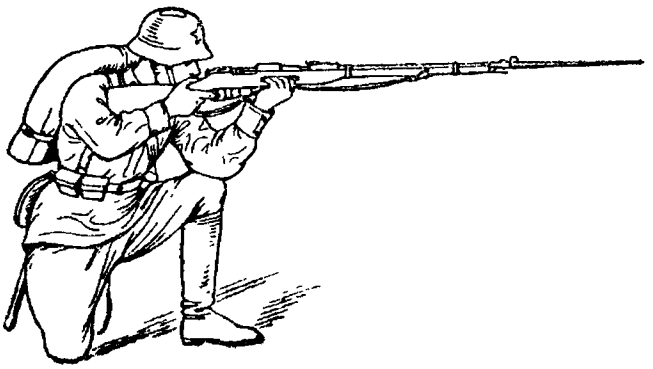


Рис. 33. Прикладка для стрельбы с колена

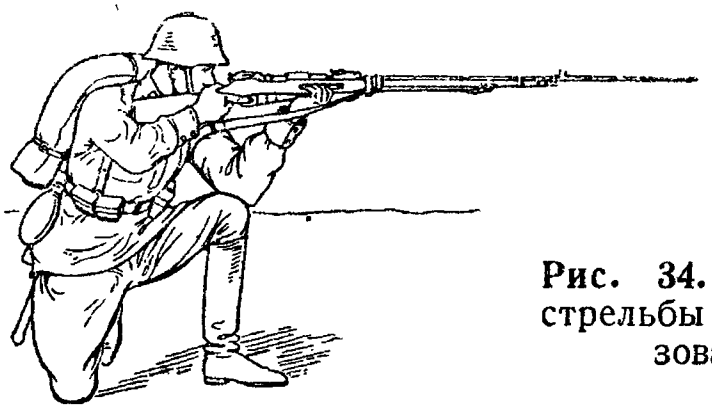


Рис. 34. Положение для стрельбы с колена с использованием ремня

При стрельбе с лыж правое колено поставь на лыжу; палки должны быть с левой стороны.

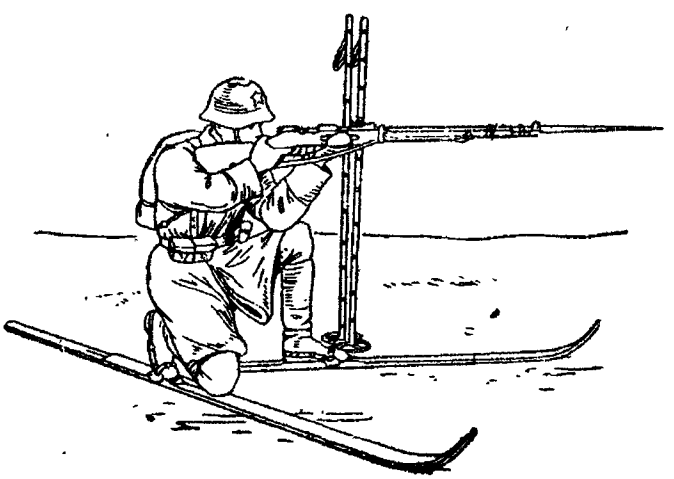


Рис. 35. Прикладка для стрельбы с лыж в положении с колена

ПРИЕМЫ СТРЕЛЬБЫ ИЗ ВИНТОВКИ СИДЯ

Выбери наиболее удобное положение, локти не упирай в чашечки колен.

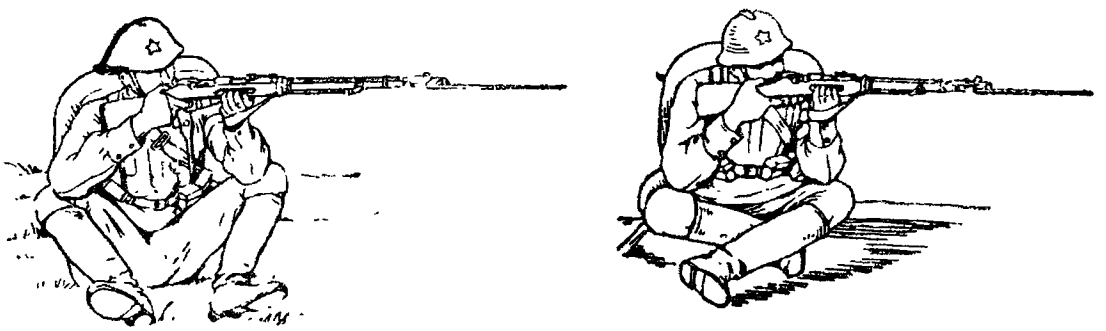


Рис. 36. Прикладка для стрельбы сидя

ПРИЕМЫ СТРЕЛЬБЫ ИЗ ВИНТОВКИ СТОЯ

Займи удобное положение, распределив тяжесть тела равномерно на обе ноги.

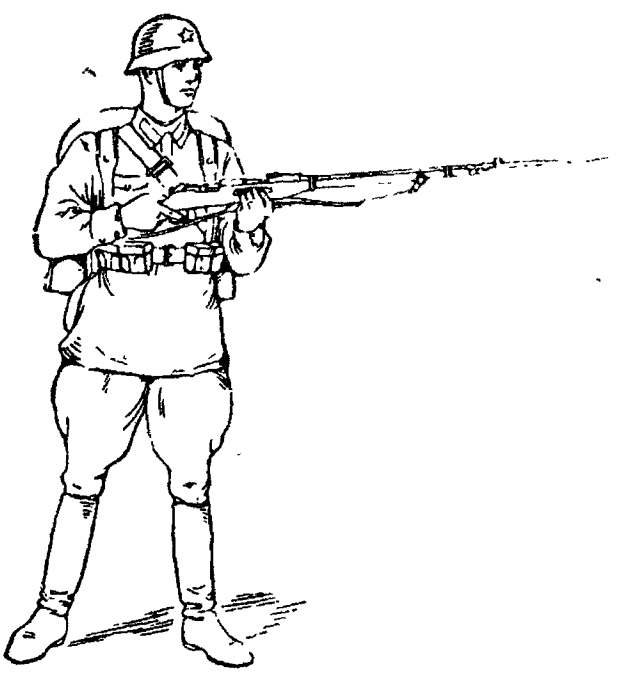


Рис. 37. Изготовка для стрельбы стоя

Правый локоть держи на уровне плеча; левый локоть упри в подсумок.

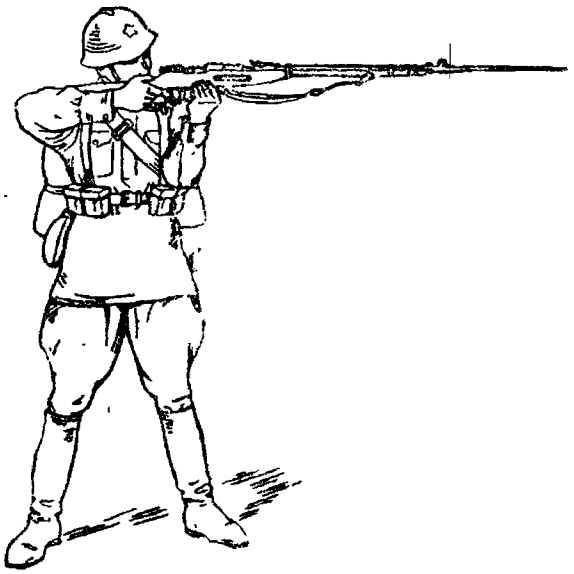


Рис. 38. Прикладка для стрельбы стоя

При стрельбе из-за дерева прикрой левую часть корпуса стволом; винтовку и кисть левой руки прижимай к дереву.

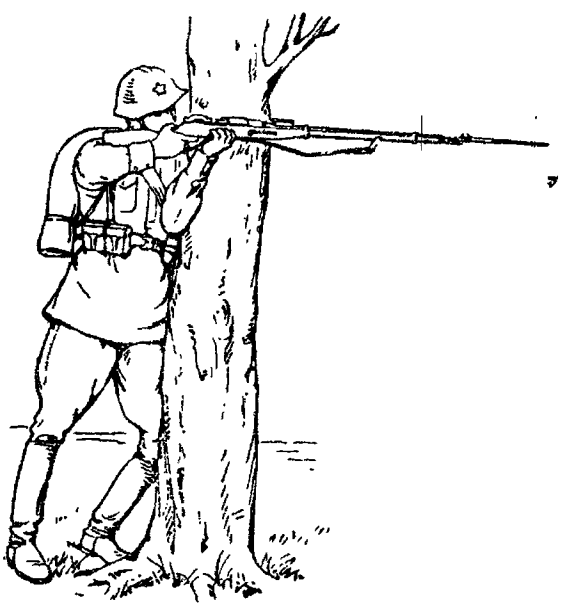


Рис. 39. Прикладка для стрельбы стоя из-за дерева

При стрельбе с лыж равномерно распредели тяжесть тела на обе ноги, подай корпус слегка вперед.

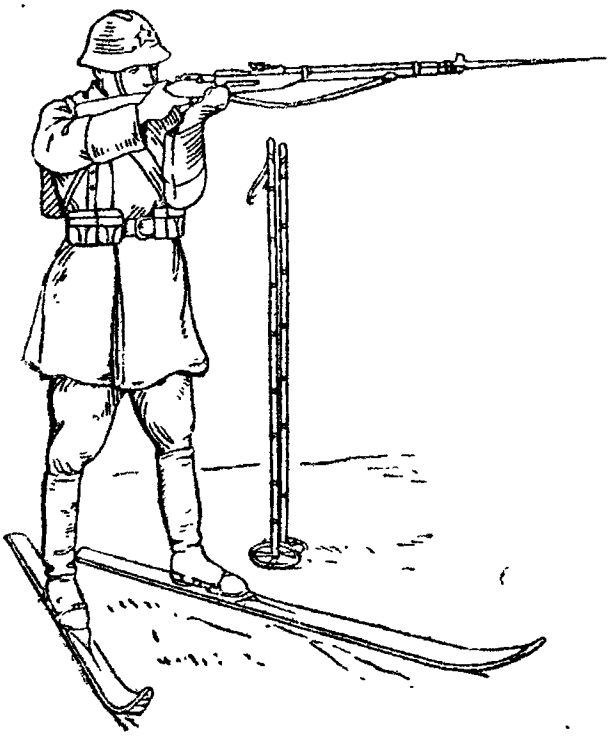


Рис. 40. Прикладка для стрельбы с лыж в положении стоя

Скрепи палки и надень их петлями на левую руку. Положи винтовку на левую руку.

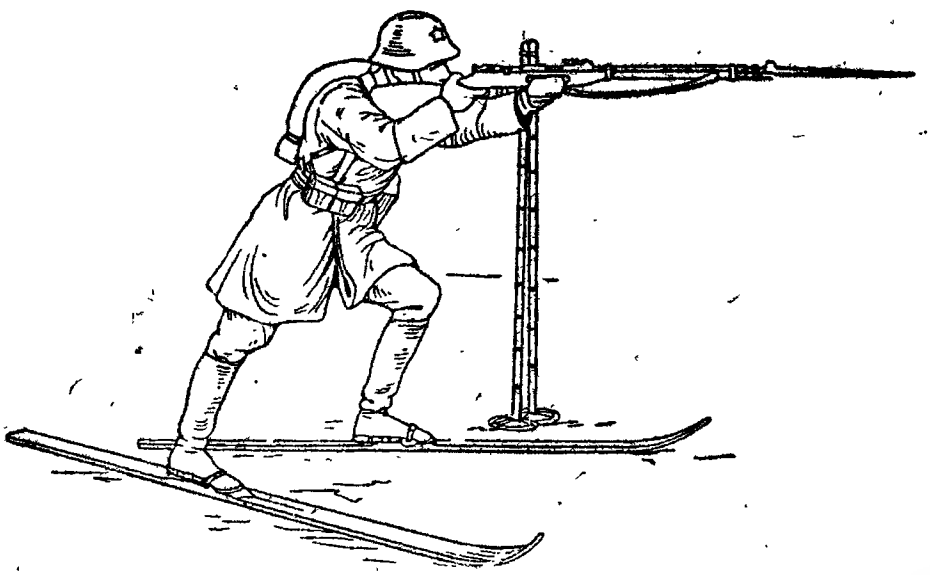


Рис. 41. Положение для стрельбы с лыж стоя с упора

ПРИЕМЫ СТРЕЛЬБЫ ИЗ ВИНТОВКИ ПО ВОЗДУШНЫМ ЦЕЛЯМ

Выбирай положение для стрельбы в зависимости от местности и обстановки (рис. 42—44); обеспечь себе устойчивость и поворотливость; используй упоры.

Рис. 42. Положение для стрельбы лежа на спине

Рис. 43. Положение для стрельбы стоя

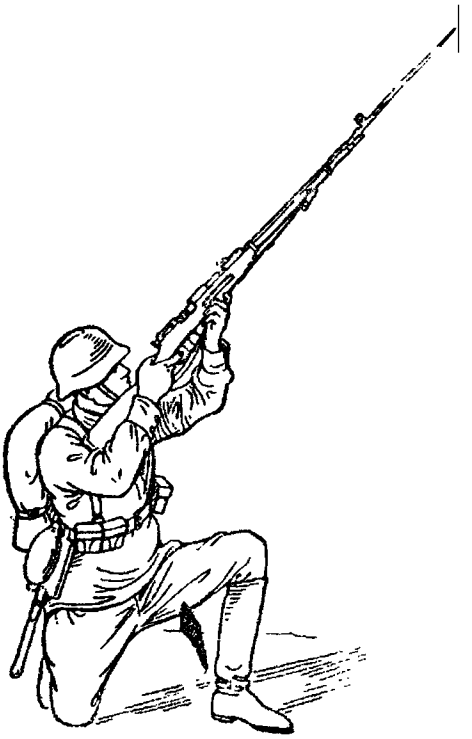


Рис. 44. Положение для стрельбы с колена

ПРИЕМЫ СТРЕЛЬБЫ ИЗ РУЧНОГО ПУЛЕМЕТА ДП

Установи сошку равномерно на обе ноги.

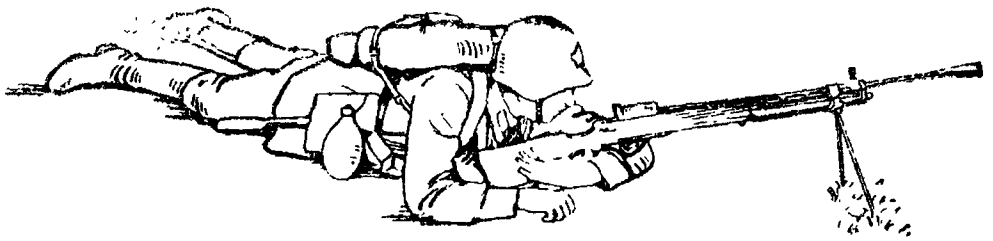


Рис. 45. Изготовка пулемета

Если магазин под легким нажимом не становится на место, не стучи по магазину, а сними и проверь, отодвинут ли щитик верхнего окна до-отказа вперед (рис. 46).

Не забудь поставить прицел.

Рис. 46. Заряжание

Удерживай крепко приклад в плече левой рукой, не меняя положения локтей.

Рис. 47. Положение для стрельбы

Сошку ставь за закрытием так, чтобы сверху выступал только конец ствола.

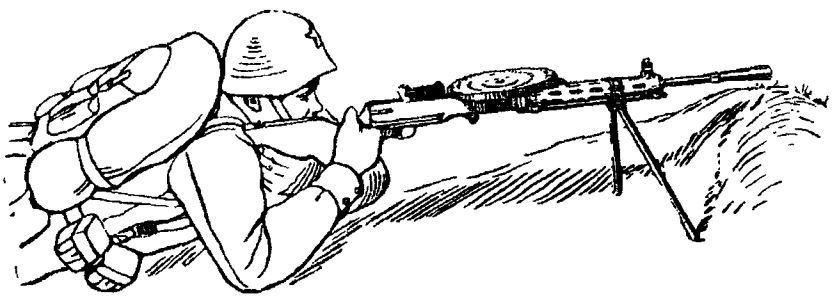


Рис. 48. Стрельба из-за небольшого укрытия

Для стрельбы на лыжах при глубоком снеге сошку установи на подставку; палки подложи под руку.

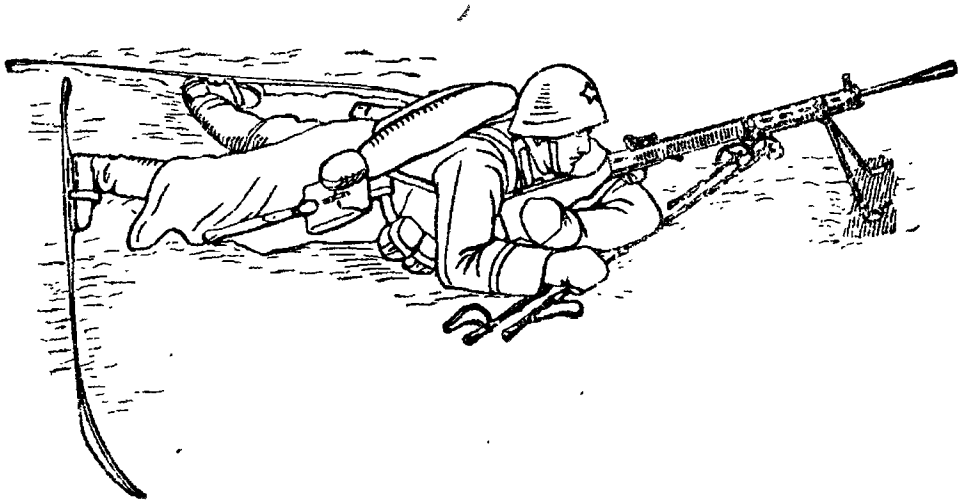


Рис. 49. Стрельба с лыж в положении лежа

Для стрельбы на ходу выбегай вперед, дальше отделения. Руками не берись за ствольную коробку на пути движения рукоятки.

Рис. 50. Стрельба на ходу

Для стрельбы ночью прочно укрепи сошку в земле. Запомни, какой вырез какой наводке соответствует.

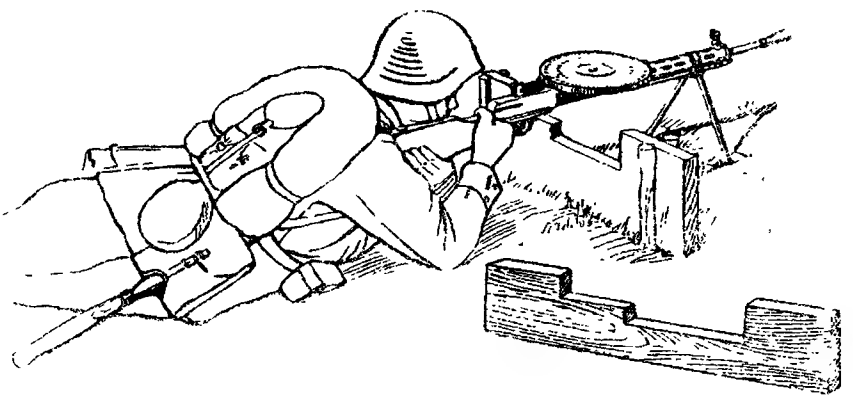


Рис. 51. Стрельба ночью

Для стрельбы по самолетам используй упор, позволяющий стрелять при различных высоте цели и направлении. Находясь на месте, заблаговременно подготовь (выбери) такие упоры.

ПРИЕМЫ СТРЕЛЬБЫ ИЗ ПИСТОЛЕТА-ПУЛЕМЕТА

Приемы показаны на рисунках 52—65.

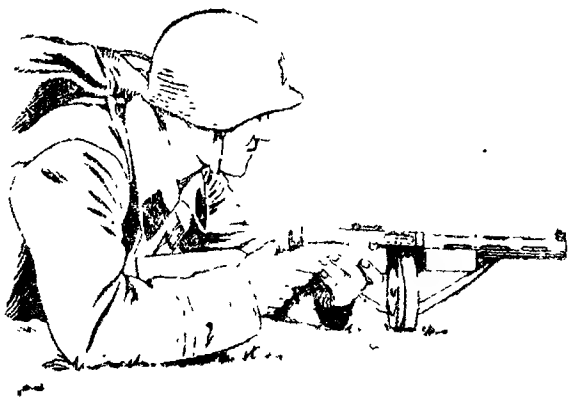


Рис. 52. Изготовка лежа

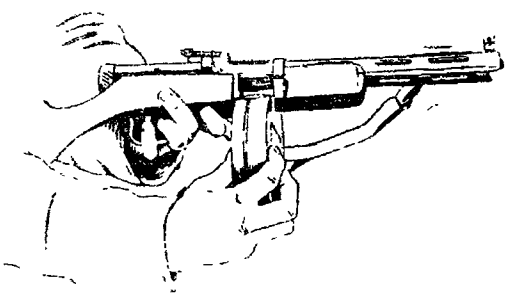


Рис. 53. Заряжание пистолета-пулемета

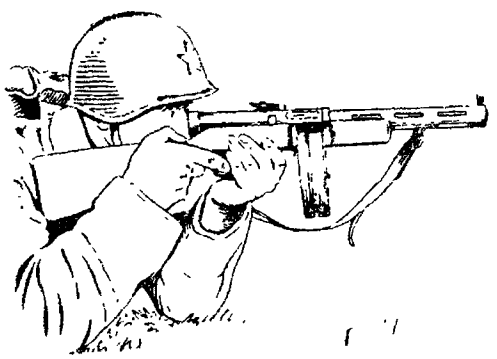


Рис. 54. Положение левой руки сзади магазина

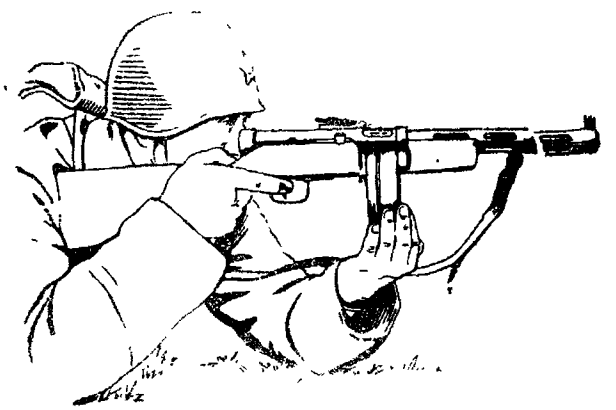


Рис. 55. Положение левой руки под магазином

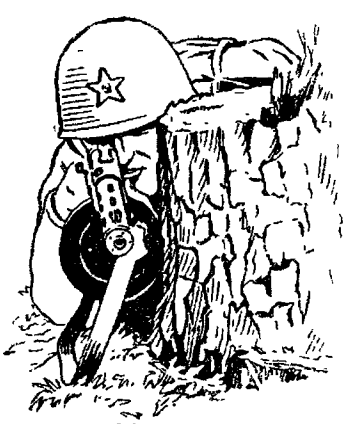


Рис. 56. Положение лежа из-за пня

Рис. 57. Изготовка для стрельбы с колена

Рис. 58. Положение левой руки сзади магазина

Рис. 59. Положение левой руки под магазином

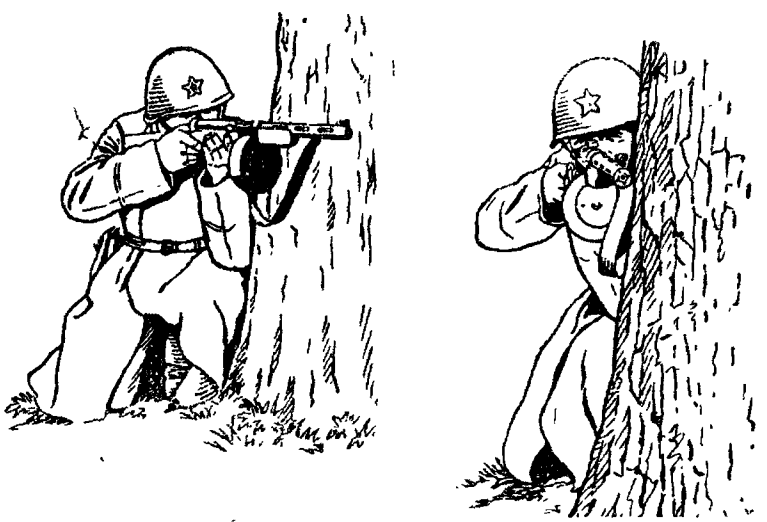


Рис. 60. Положение для стрельбы с колена из-за дерева

Рис. 61. Положение левой руки сзади магазина (сидя)

Рис. 62. Положение левой руки под магазином (сидя)

Рис. 64. Положение левой руки под магазином (стоя)

Рис. 63. Положение левой руки сзади магазина (стоя)

Рис. 65. Положение для стрельбы из-за дерева

ЧАСТЬ ТРЕТЬЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА

☆

Глава 1

СВЯЗЬ

Постоянная и надежная связь — непременное условие успеха в бою.

В отделении применяются исключительно простые средства связи. К ним относятся: передача команд, приказаний и донесений голосом, связными, простейшими звуковыми и зрительными сигналами.

1. Постоянно держи крепкую связь с командиром взвода и соседями; назначь наблюдателя для приема команд и сигналов.

2. Отделением управляй командами и условными знаками.

3. Выучи наизусть и применяй условные знаки; проверь знание этих знаков бойцами отделения.

Таблица сигналов (условных знаков)

Сигнал (условный знак)	Описание приемов передачи
Внимание	Подними руку вверх на высоту головы
Вижу, слышу (отзыв)	Подними обе руки вверх на высоту головы и опусти их

Сигнал (условный знак)	Описание приемов передачи
Повтори (не понял)	Вытяни обе руки вверх на высоту головы и размахивай ими накрест перед лицом
Ко мне (сбор)	Подними руку вверх, кружи над головой и энергично опусти ее вниз
Развернись (расчленение и развертывание подразделений)	Несколько раз разведи обе руки в стороны
Стой (ложись, прекратить огонь)	Подними руку вверх и быстро опусти (повторяя до исполнения)
Продолжай движение (вперед в новом направлении)	Подними одну руку на высоту головы, другой сделай несколько энергичных взмахов и оставь ее в направлении движения
Открыть огонь	Вытяни обе руки в стороны на высоту плеч и держи их так до исполнения
Подать патроны	Подними руку над головой и размахивай ею в стороны
Вправо, влево, вперед, назад	Подними руку над головой и опусти ее несколько раз до высоты плеча в желаемом направлении
Вижу противника	Вытяни руку горизонтально в сторону и держи так до отзыва
Путь свободен	Подними руку в сторону на высоту плеча и несколько раз опусти ее вниз
Газы (встретил УЗ)	Подними вверх головной убор

Глава 2

ИНЖЕНЕРНОЕ ДЕЛО

ШАНЦЕВЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Научись умело владеть шанцевым инструментом и береги его — он поможет тебе в бою.

Шанцевый инструмент, входящий в снаряжение бойца, называется носимым. Запомни его размеры (рис. 66).

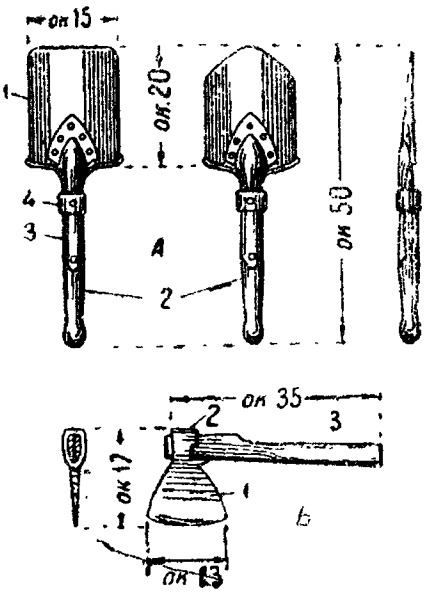


Рис. 66. Носимый шанцевый инструмент:

А — малая лопата: *1* — стальной лоток; *2*—черенок; *3*—тяж; *4*—обжимное кольцо; *Б* — военный топор: *1* — полотно с лезвием; *2* — обух; *3* — топорище. Размеры показаны в сантиметрах

Изучи необходимую толщину бруствера для защиты от ружейных пуль по таблице:

Грунт и материалы	Необходимая толщина бруствера в см	Один человек отрывает в 1 час м³	
		малой лопатой	саперной лопатой
Глинистый	160	0,3	0,5
Растительный	120	0,5	1
Песчаный	90	0,75	1,25
Каменистый	70	—	—
Болотистый	210	—	—
Снег	350	—	—
Кирпичная кладка . . .	50	—	—
Сухой песок в земленосных мешках . . .	50	—	—

САМООКАПЫВАНИЕ В БОЮ

Стрелковая ячейка для ведения огня лежа показана на рис. 67.

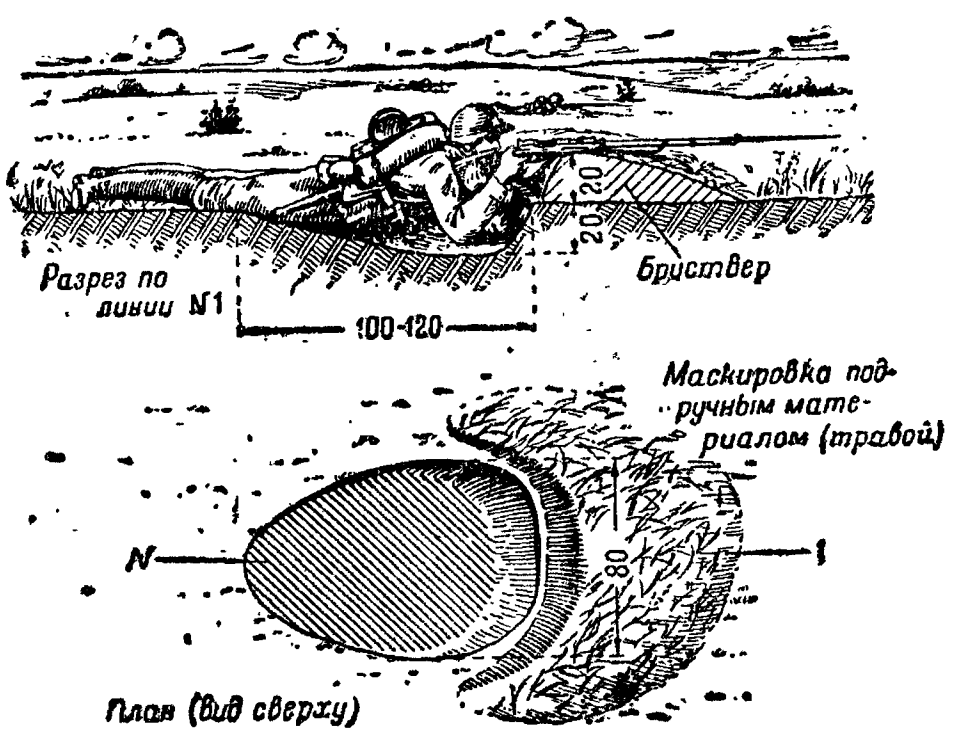


Рис. 67. Стрелковая ячейка для стрельбы лежа

Время на отрывку ячейки малой лопатой 8—12 минут

При окапывании соблюдай следующие правила:

1. Винтовку положи на землю справа на вытянутую руку.

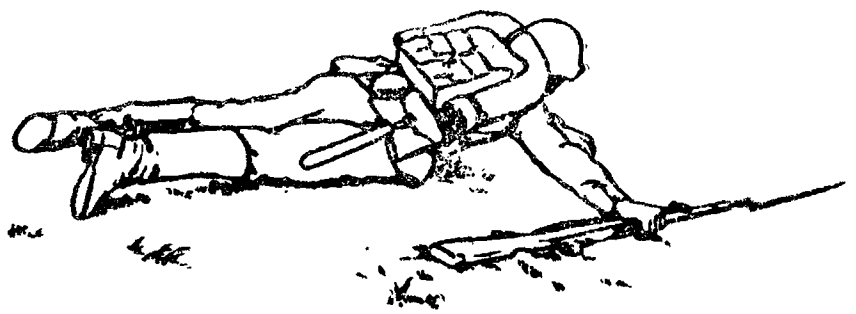


Рис. 68. Положение бойца перед началом отрывки

2. Повернись на левый бок и вытяни лопату из чехла левой рукой.

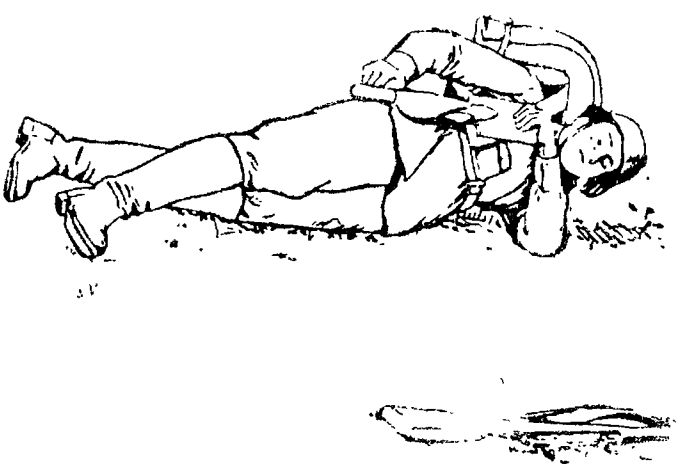


Рис. 69. Прием вынимания лопаты из чехла

3. Обхвати черенок двумя руками и ударами на себя подрубай верхний покров грунта по передней и боковой границам ячейки.

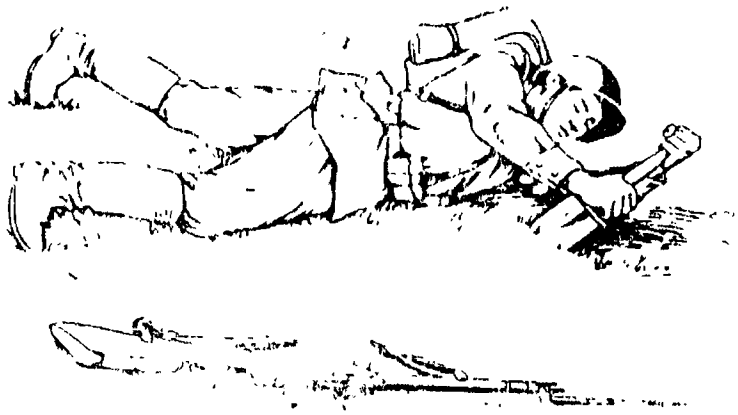


Рис. 70. Прием подрубания верхнего покрова грунта

4. Землю отбрасывай сначала вперед, а потом в стороны.

Рис. 71. Положение бойца при отрывке

5. Во время работы не забывай наблюдать за противником.

Рис. 72. Наблюдение за противником при работе

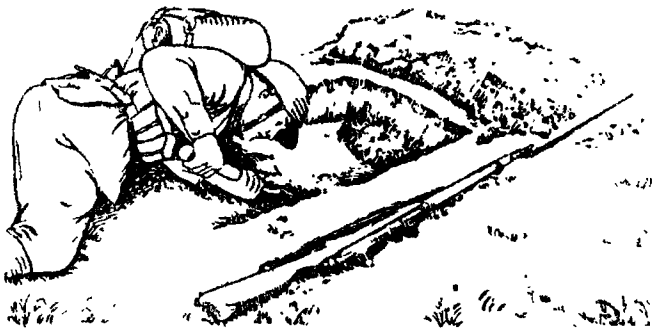


Рис. 73. Отрывка углубления для туловища и ног

6. После того как отроешь переднюю часть ячейки на глубину 20 см, отползи немного назад и сделай углубление для туловища и ног.

7. Закончив отрывку, замаскируй ячейку подручным материалом.

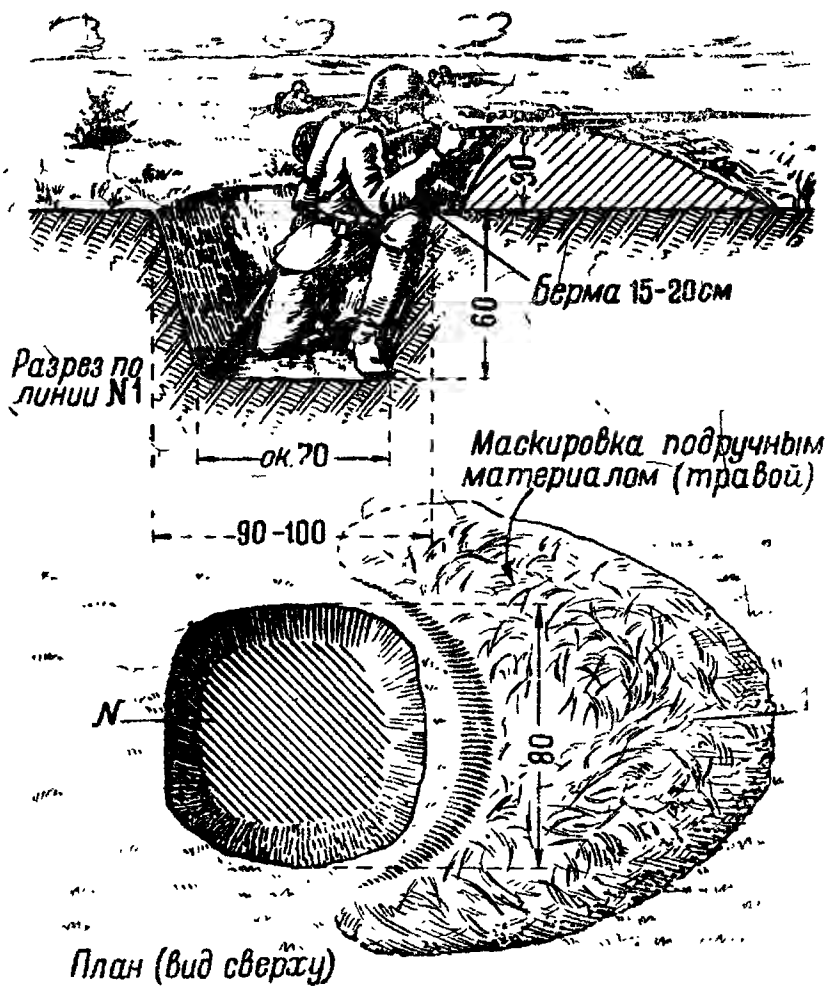


Рис. 74. Стрелковая ячейка для ведения огня с колена

Время на отрывку ячейки малой лопатой 20—25 минут

8. Когда отроешь ячейку для ведения огня лежа, при наличии времени углубляй ее для ведения огня с колена, а потом и стоя (рис. 74 и 75).

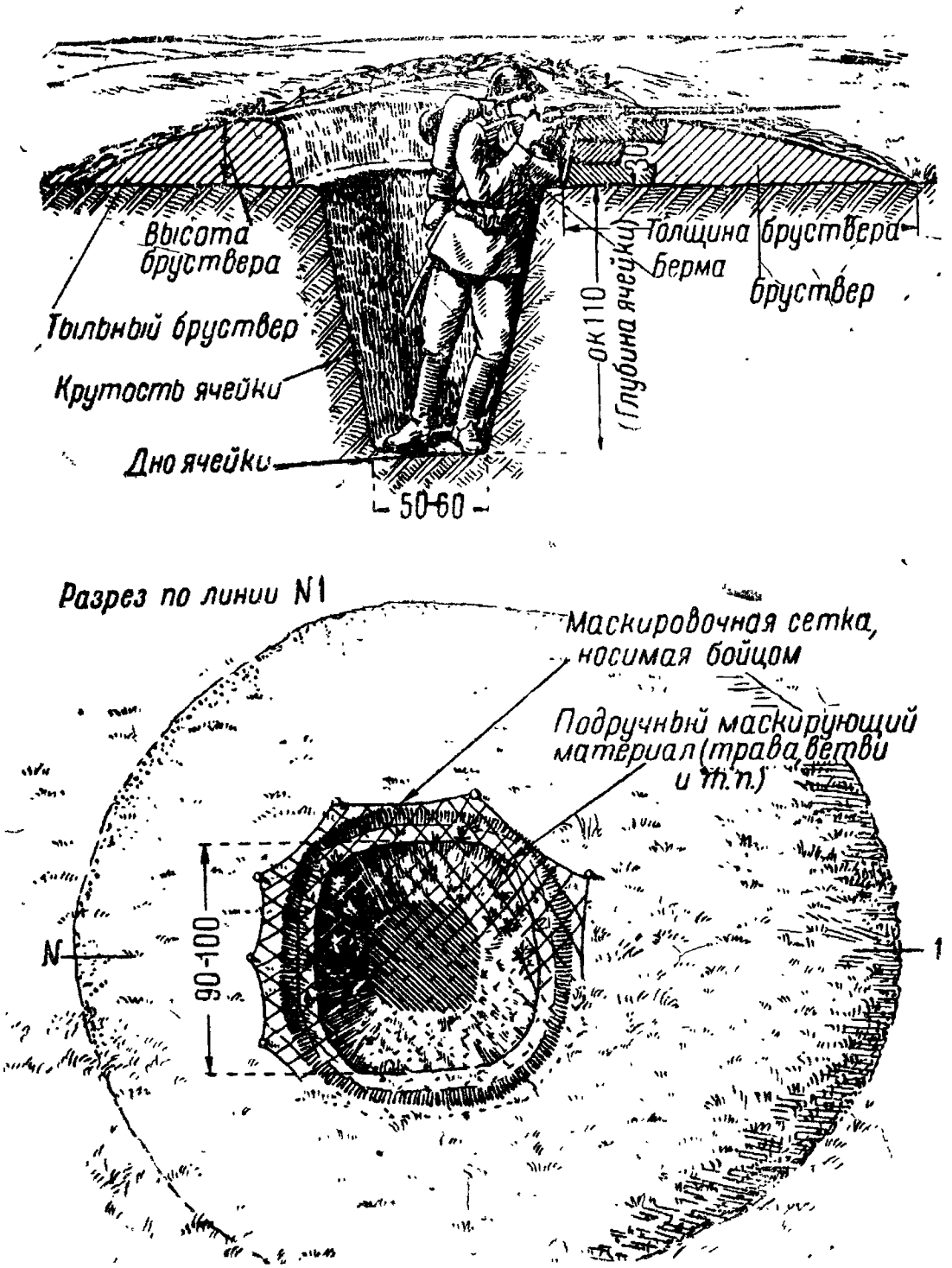


Рис. 75. Стрелковая ячейка для ведения огня стоя
Время на отрывку малой лопатой 50—60 минут

ОТРЫВКА ЯЧЕЙКИ ДЛЯ РУЧНОГО ПУЛЕМЕТА

Для пулемета выбирай место с хорошим обзором и обстрелом, но не в ущерб маскировке. Размеры ячейки показаны на рисунках 76 и 77.

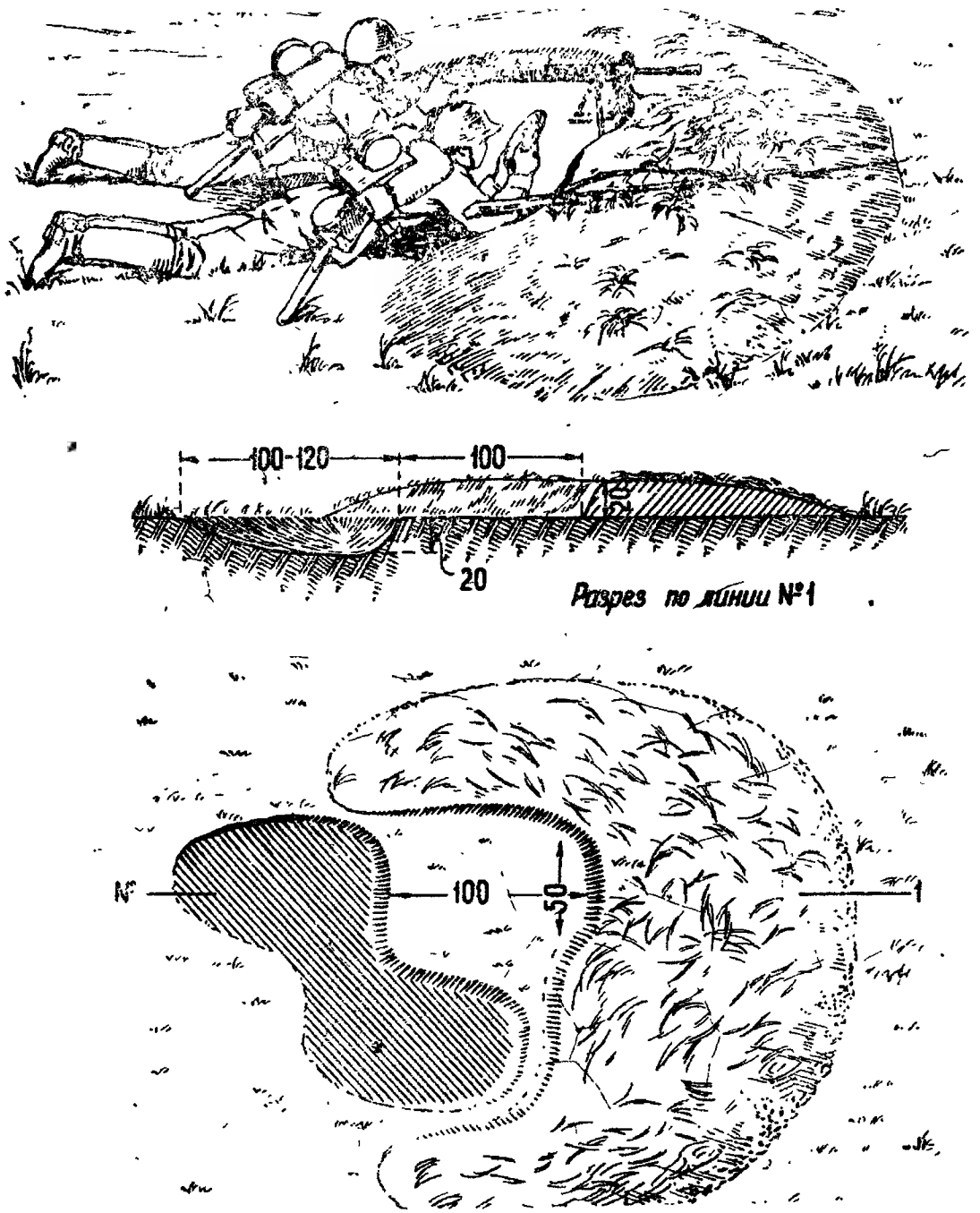


Рис. 76. Пулеметная ячейка для стрельбы лежа из ручного пулемета

Время на отрывку ячейки двумя бойцами малой лопатой 15—20 минут

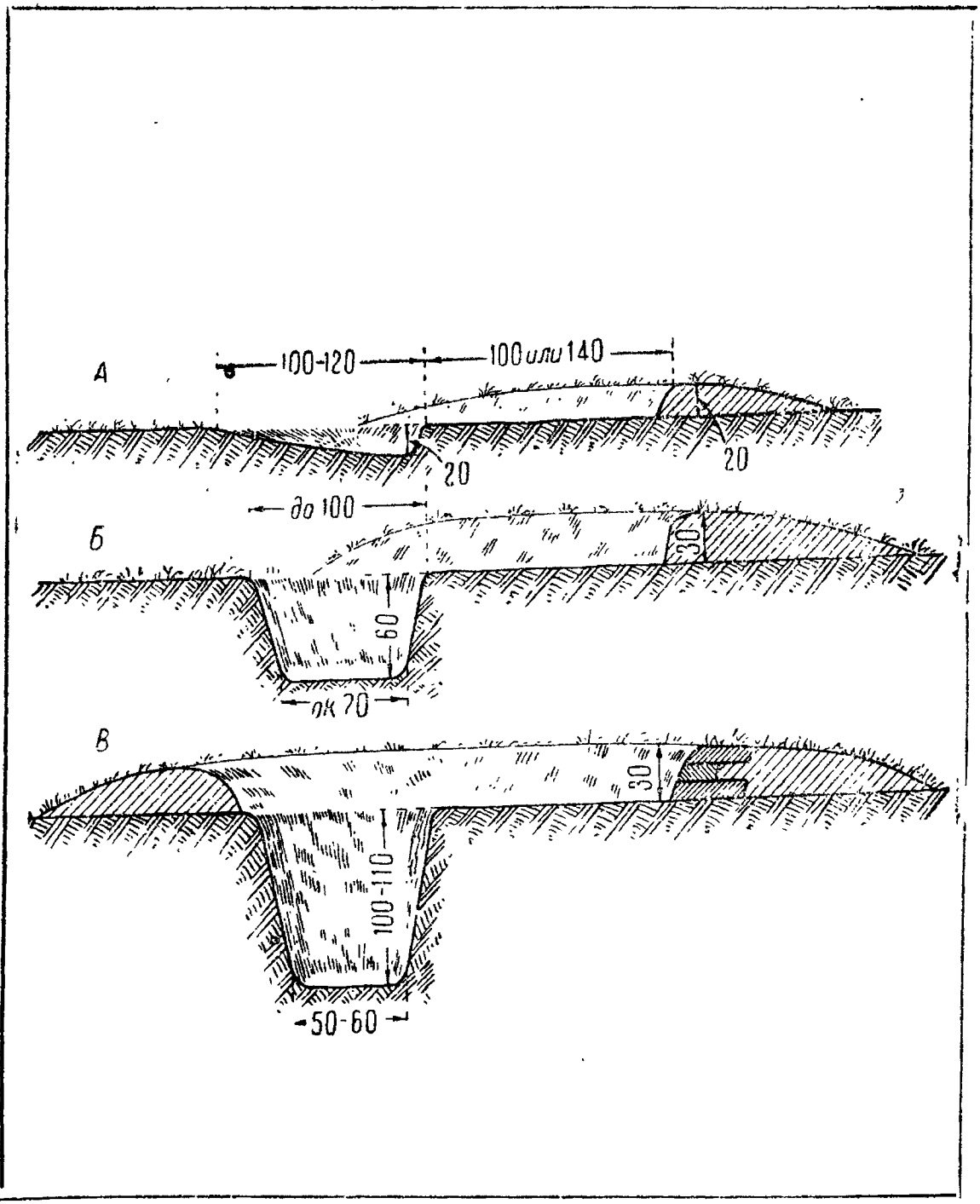


Рис. 77. Последовательность устройства пулеметной ячейки:

А — разрез ячейки для стрельбы лежа; *Б* — разрез ячейки для стрельбы с колена; *В* — разрез ячейки для стрельбы стоя

Время на отрывку ячейки двумя бойцами малой лопатой: для стрельбы с колена 25—30 минут, для стрельбы стоя 45—50 минут

ОКАПЫВАНИЕ СТРЕЛКОВЫХ ОТДЕЛЕНИЙ

Расположение окопа на местности определяется боевым порядком отделения, необходимым для выполнения данной боевой задачи, и поэтому никакого шаблона в начертании окопа в плане не может и не должно быть.

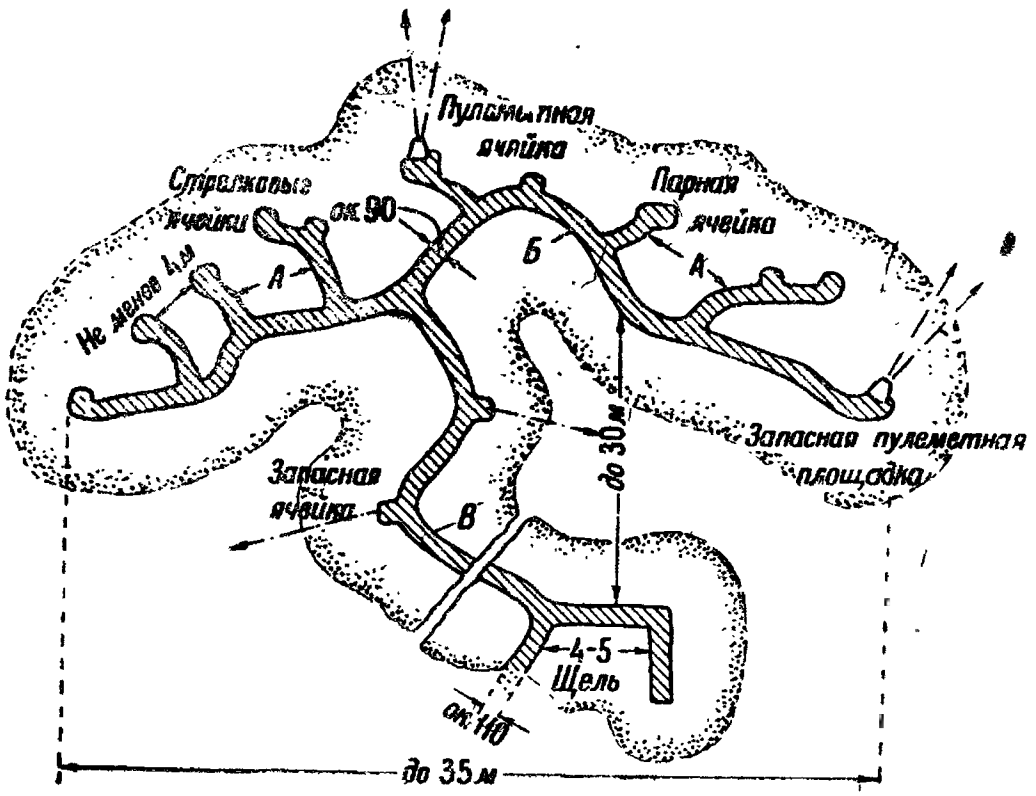


Рис. 78. Окоп на стрелковое отделение (не шаблон):

А — ячейковые щели; *Б* — соединительный ход окопа; *В* — ход сообщения в тыл

Время на отрывку окопа (без хода сообщения в тыл) силами стрелкового отделения саперными лопатами 6—8 часов. Время на маскировку маскировочной сетью и подручными средствами (не дерном) 1 час

Окоп стрелкового отделения (рис. 78) должен:

а) быть удобным для ведения огня и наблюдения;

б) укрывать от шрапнельного и ружейно-пулеметного огня, огня с самолетов и от танков противника;

в) быть хорошо замаскированным;

г) обеспечивать сообщение внутри отделения и удобство управления;

д) допускать ведение огня в стороны флангов и тыла;

е) в соединительном ходу не иметь прямых участков длиннее 5—6 м;

ж) не иметь легко разрушаемых острых углов;

з) иметь запасные ячейки и площадки для пулеметов.

При наличии времени усовершенствуй окоп — сделай ниши для боеприпасов и бойцов, подбрустверные блиндажи от осколков, щели, зимой убежище-землянку для обогревания бойцов (рис. 79 — 82).

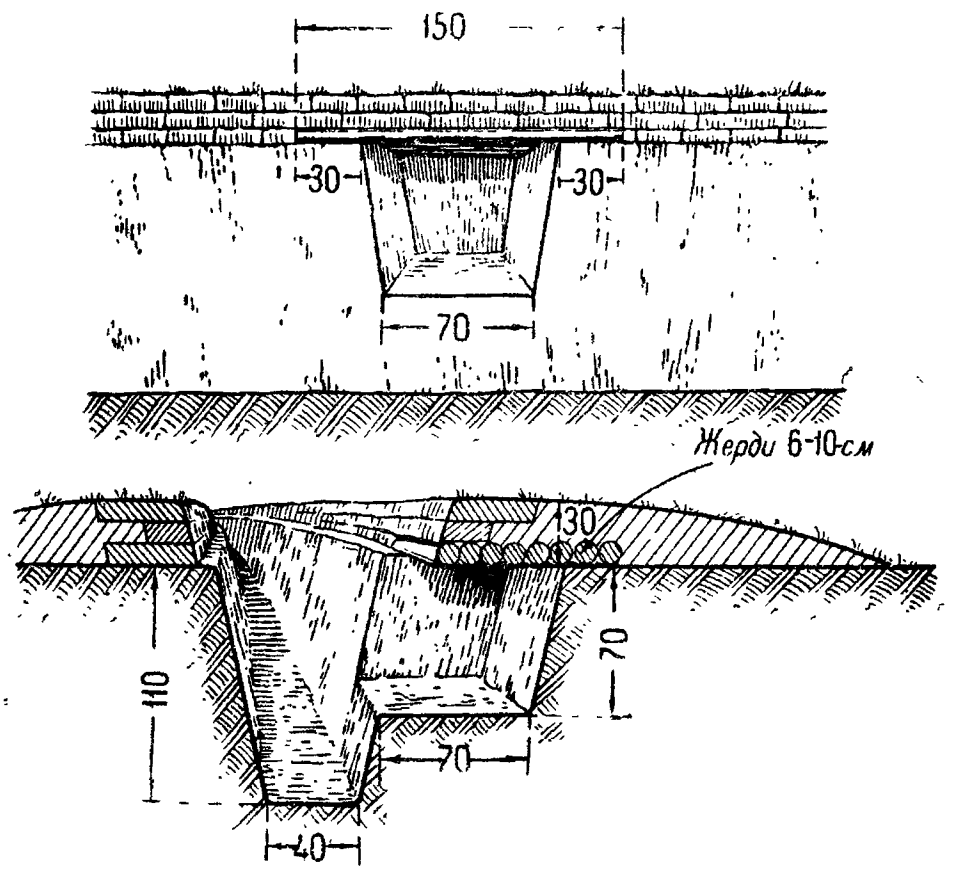


Рис. 79. Одетые ниши для бойцов

Время на устройство ниши при готовом материале двумя бойцами 3 часа. Материал: готовых дощатых рам 4—5

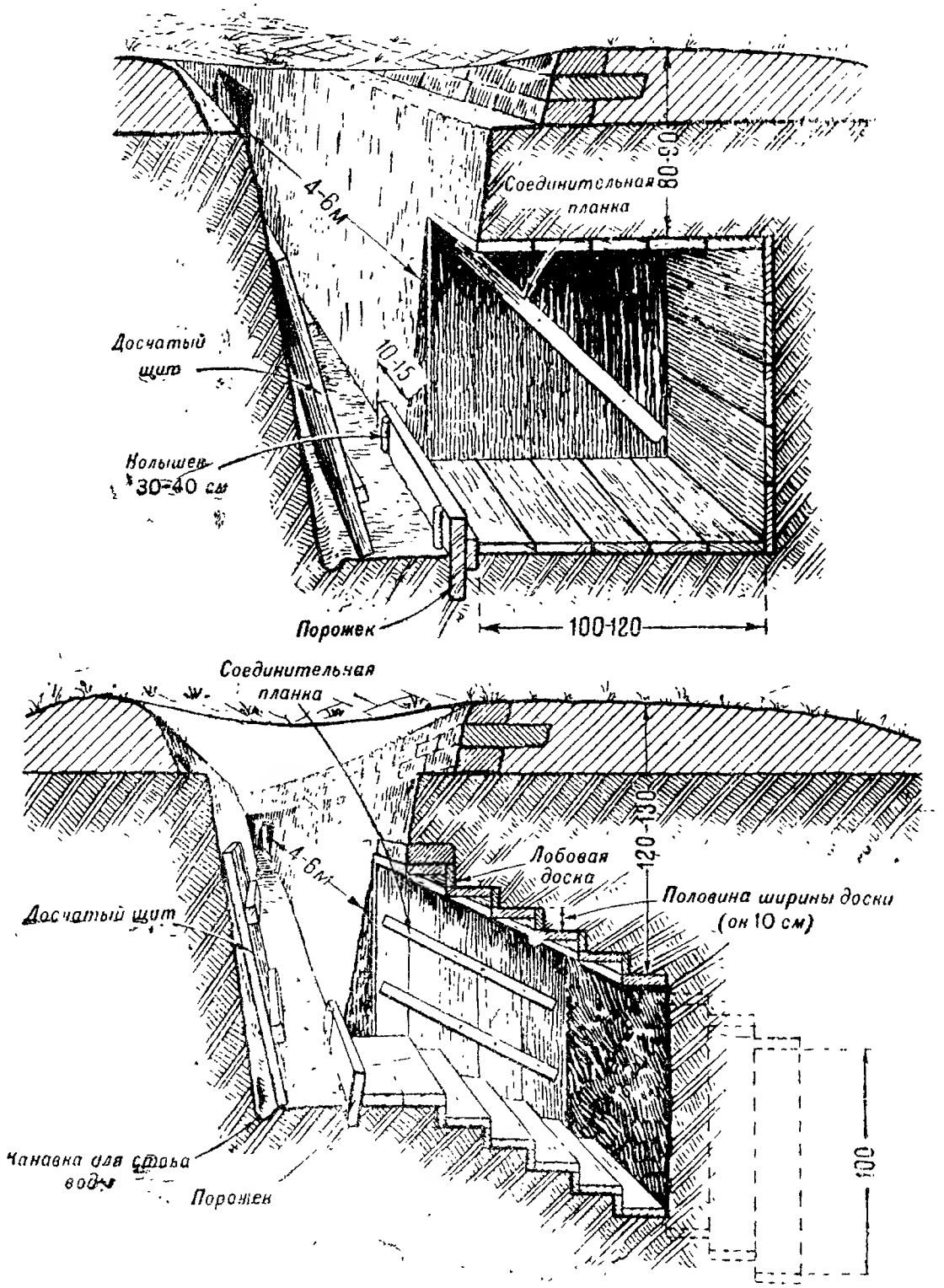


Рис. 80. Подбрустверный блиндаж на 3—5 человек

Время на устройство блиндажа силами четырех бойцов 3 часа. Материал: горбылей 7 пог. м, 15—17-сантиметрового накатника 50 пог. м

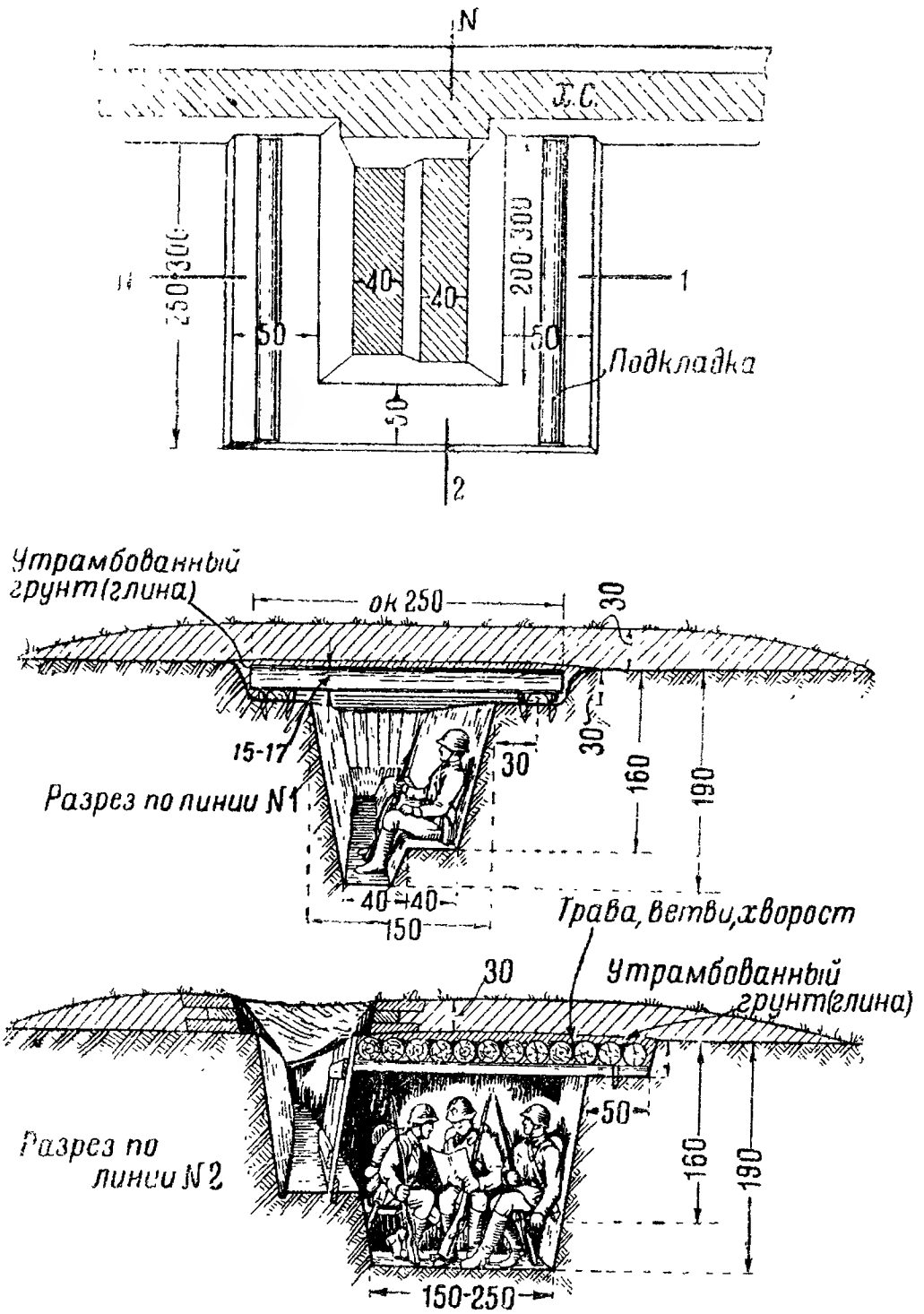


Рис. 81. Ниша с перекрытием из жердей.

Время на устройство ниши при готовом материале одним бойцом 1 час 30 минут. Материал: 6 — 10-сантиметровых жердей 8—10 пог. м

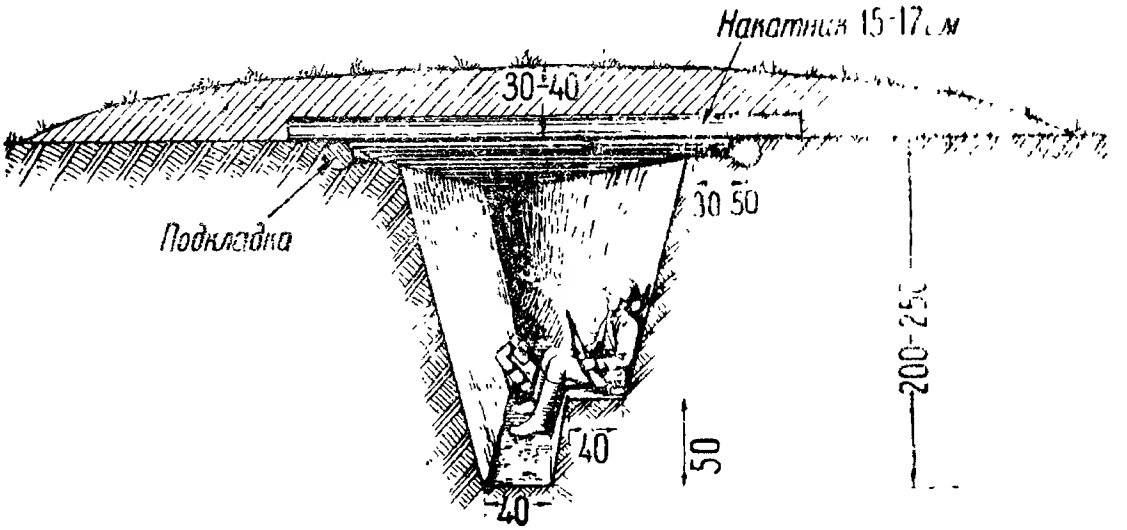


Рис. 82. Щель с легким перекрытием

Время на устройство 1 пог. м двумя бойцами 2 часа 30 минут. Материал: 15 — 17-сантиметрового накатника 25 пог. м

УСТРОЙСТВО ОКОПОВ В РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ ГРУНТА

Зимой для устройства ячейки и окопа используй снег и мешки с землей (рис. 83 и 84).

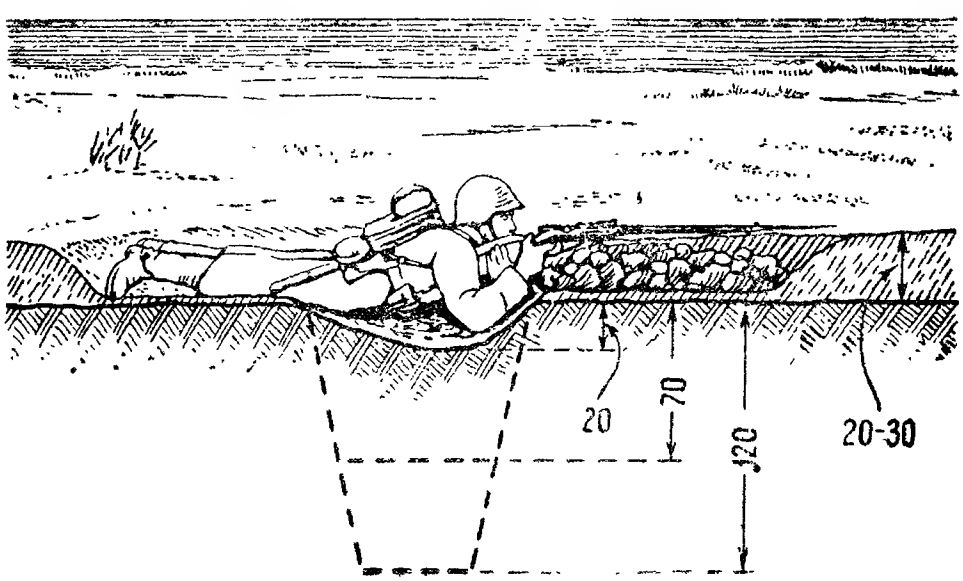


Рис. 83. Устройство ячейки при тонком слое снега

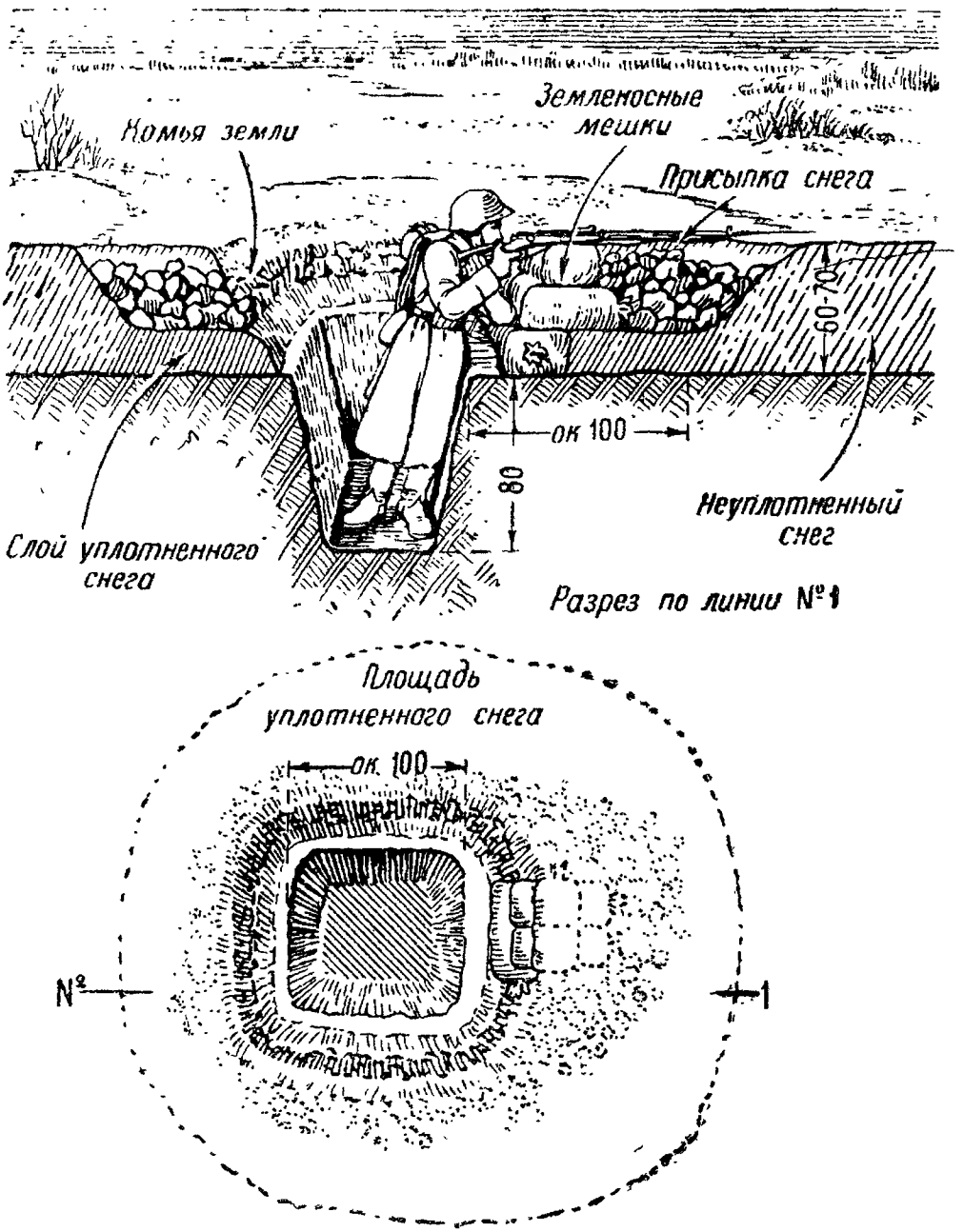


Рис. 84. Устройство ячейки при толстом слое снега

Окоп в лесу располагай не на опушке, а несколько отступя в глубь леса, или выйдя вперед, в поле, чтобы затруднить артиллерии и минометам противника пристрелку по окопу.

Рис. 85. Насыпной окоп в лесу

Внутри леса бруствер окопа устраивай из срубленных деревьев (рис. 85) с засыпкой их землей или снегом (зимой).

На болотистой местности рва не отрывай, а бруствер устраивай из наносного материала: земли, дерева, мешков с землей и пр. (рис. 86).

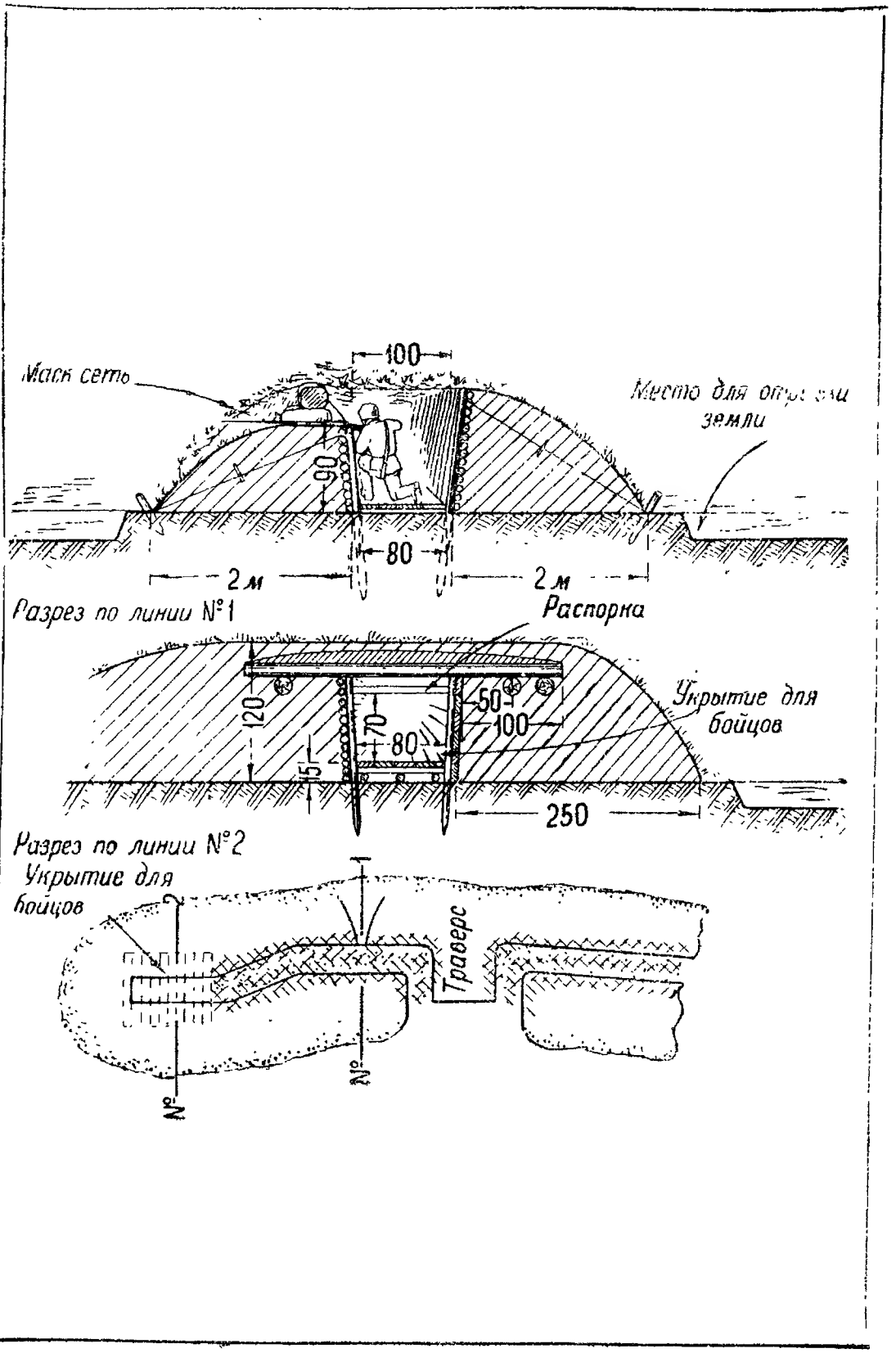


Рис. 86. Участок окопа для стрельбы с колена на болотистом грунте

ПРИСПОСОБЛЕНИЕ МЕСТНЫХ ПРЕДМЕТОВ К БОЮ

Для ведения огня на поле боя используй имеющиеся канавы, воронки от снарядов, ямы, насыпи и т. д. — это ускорит готовность открытия огня по противнику.

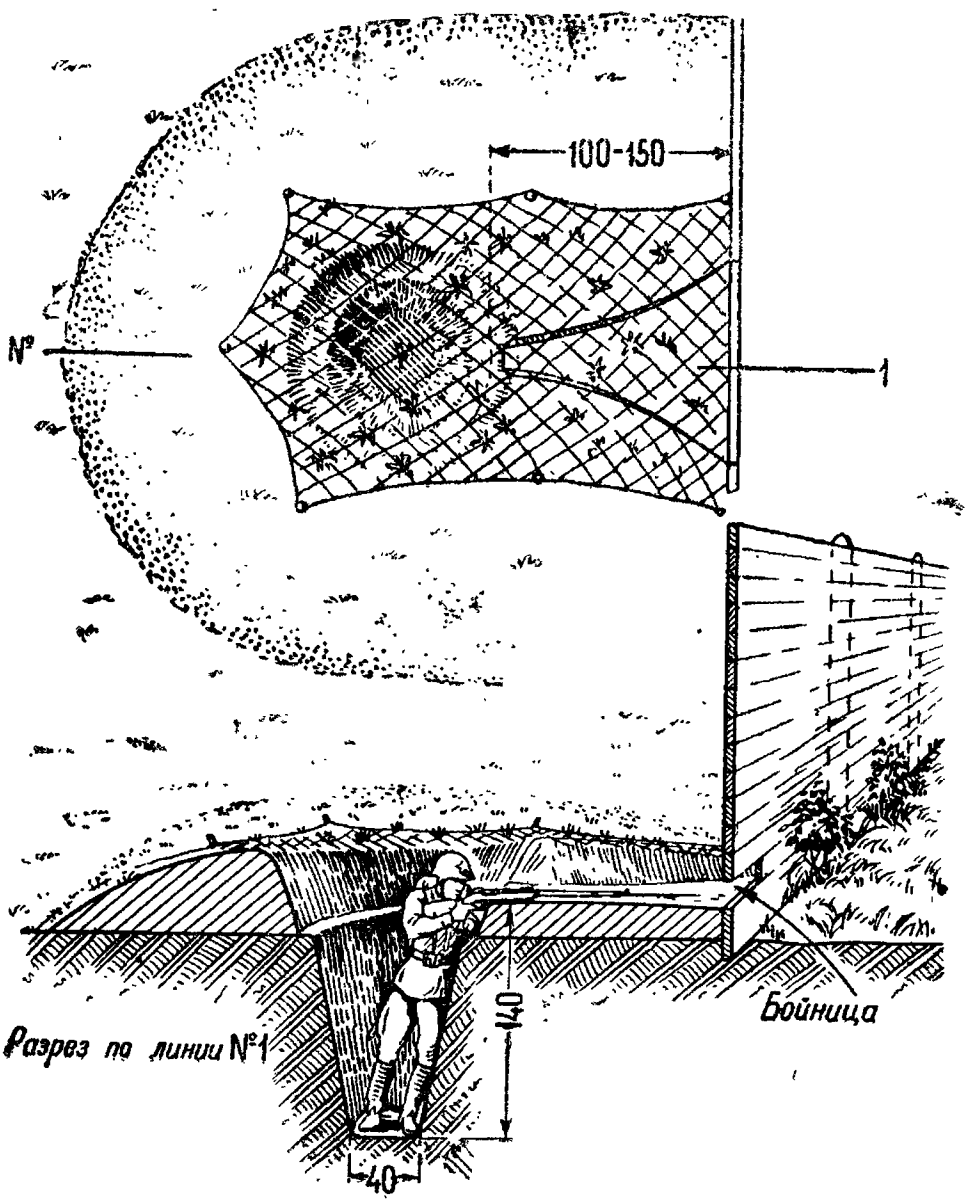


Рис. 87. Расположение стрелковой ячейки сзади деревянного забора

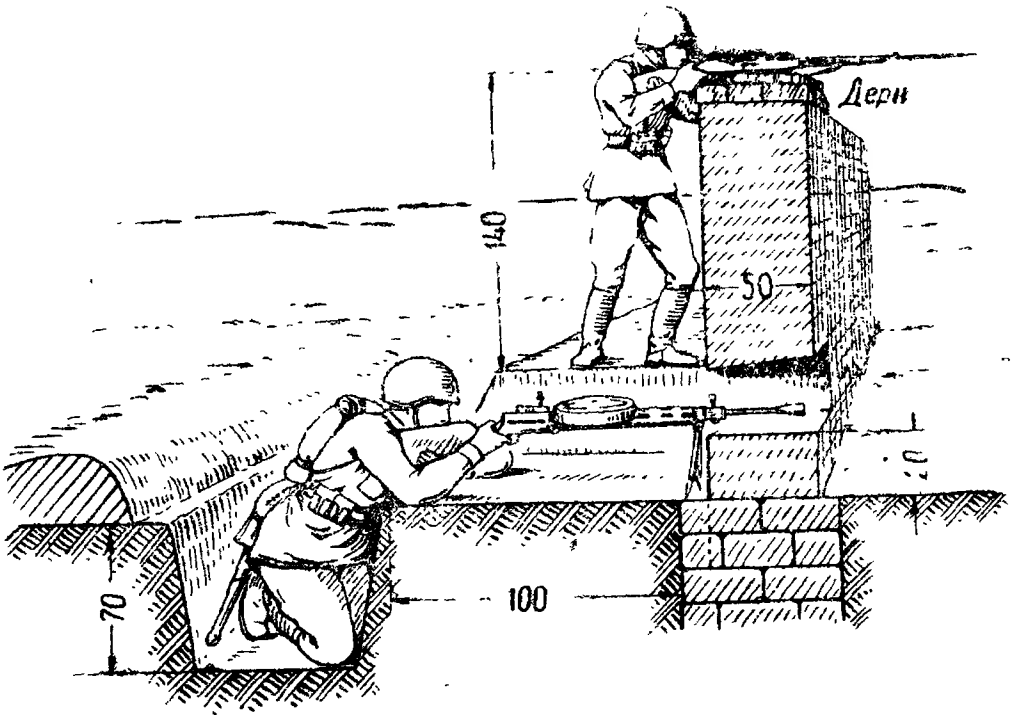


Рис. 88. Приспособление низкой каменной стенки к обороне

Деревянные заборы и каменные стенки приспосабливай для боя, как показано на рисунках 87 — 88.

Приспосабливая к обороне каменные и деревянные строения, проведи следующие мероприятия:

а) устрой бойницы для стрельбы и наблюдения;

б) заделай все оконные и дверные проемы;

в) обеспечь выход из здания в тыл;

г) обеспечь укрытое сообщение с соседним зданием;

д) организуй противопожарную охрану (запас бочек с водой, песком).

Для ведения настильного огня используй подвальные этажи и подполья.

Приспособление к обороне строений показано на рисунках 89 — 91.

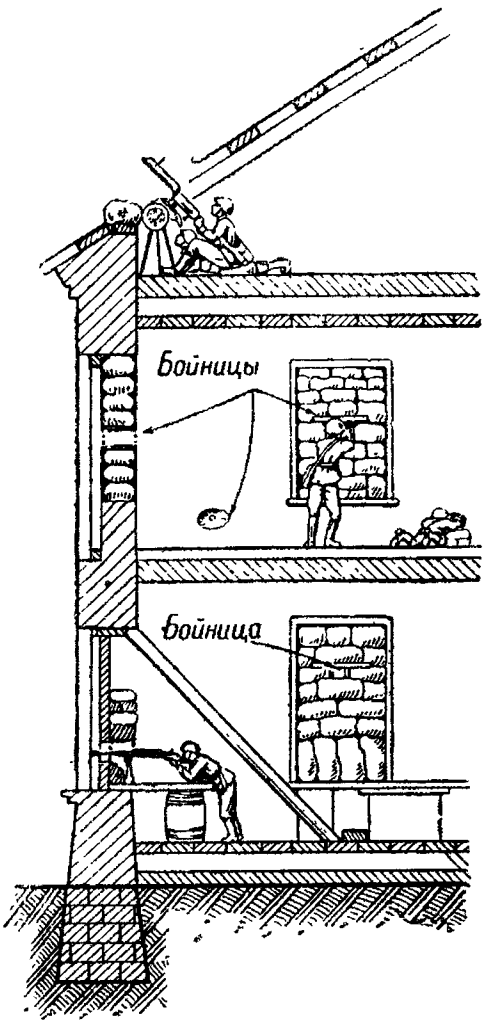


Рис. 89. Приспособление каменного здания к обороне

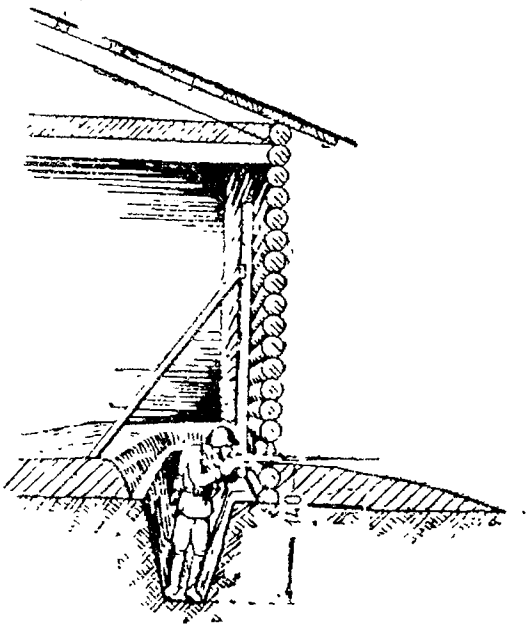


Рис. 90. Приспособление деревянного строения к обороне

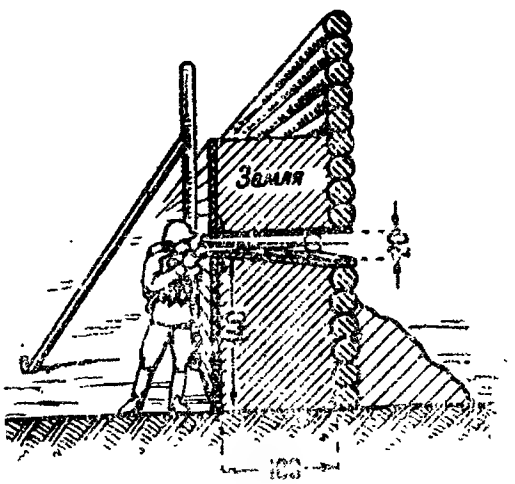


Рис. 91. Усиление деревянной стены

ПРЕОДОЛЕНИЕ ПРОВОЛОЧНЫХ ПРЕПЯТСТВИЙ

Проволочные препятствия можно преодолевать способами, указанными на рисунках 92 — 97.

Помни, что через проволочные препятствия противник может пропускать электрический ток

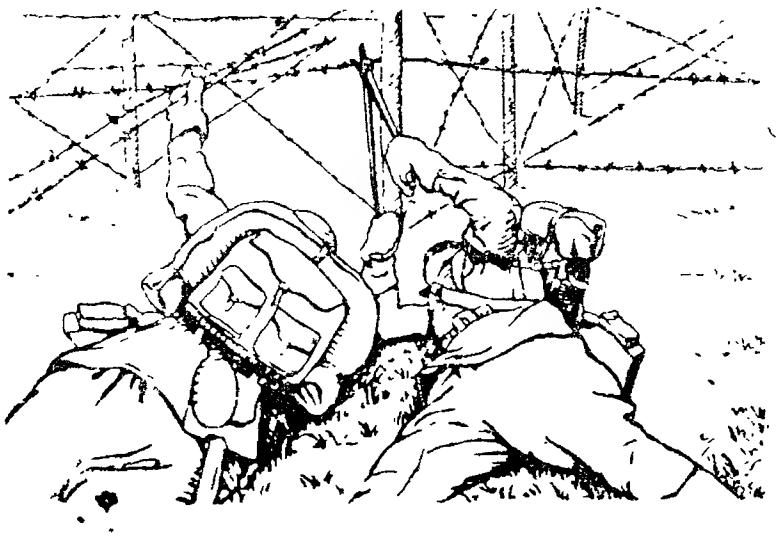


Рис. 92. Резка проволоки ножницами

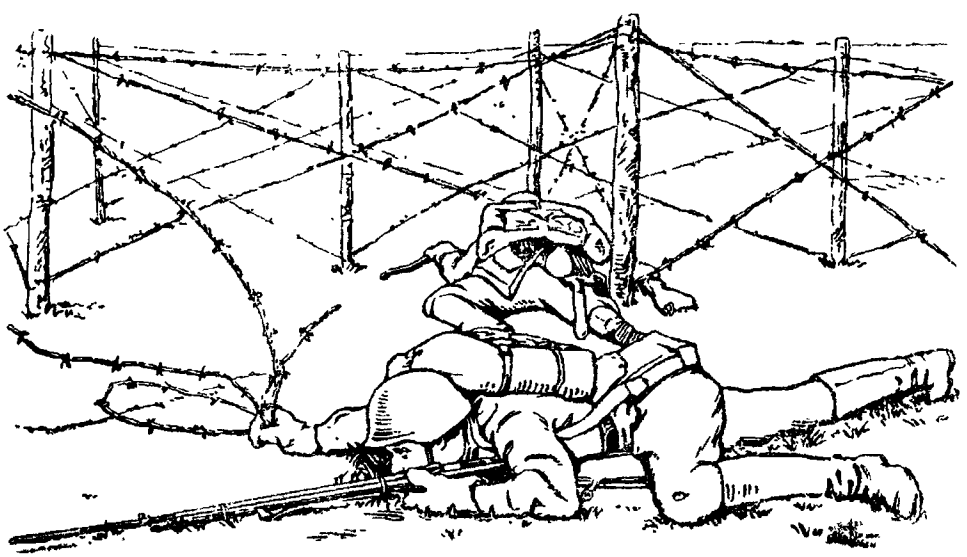


Рис. 93. Расчистка прохода в препятствии

высокого напряжения; прикосновение к такому электризованному препятствию смертельно.

Умей определять электризованные препятствия по следующим признакам:

1. Проволока укрепляется на специальных изоляторах или кольях, обвернутых в местах прикрепления проволоки изолирующими материалами (берестой, картоном).

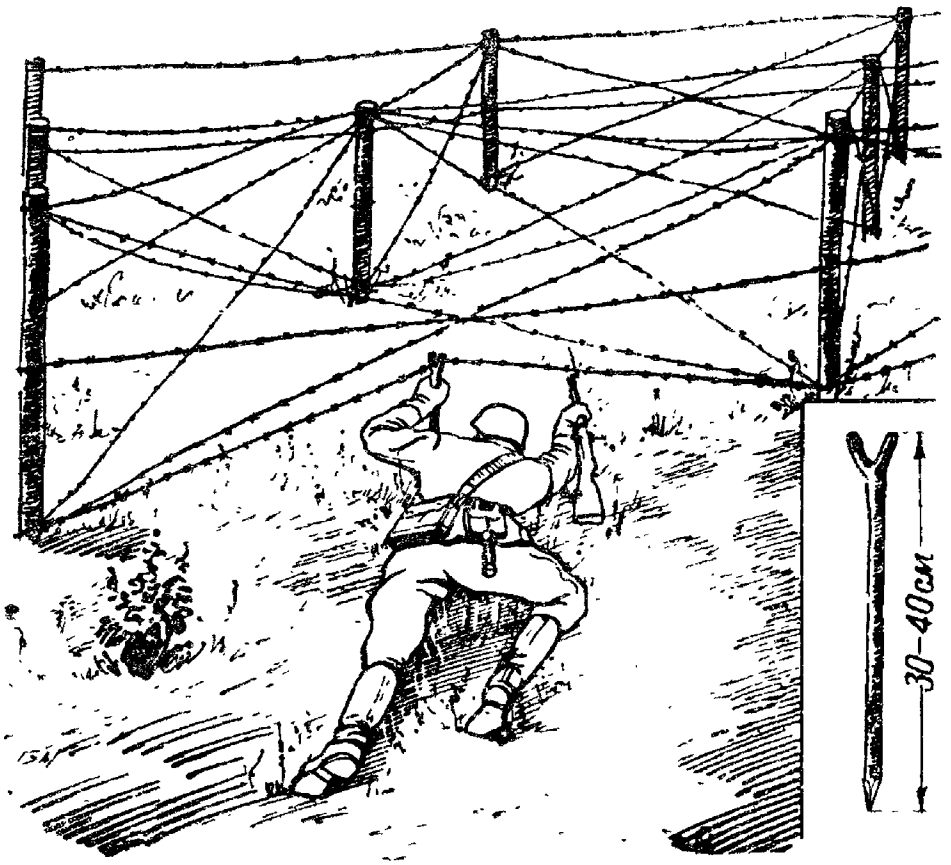


Рис. 94. Использование палок с рогатками для поддерживания проволоки при переползании под ней одного бойца

2. Ночью видны искры от соприкосновения проволоки с травой.

3. Если набросить на электризованное препятствие кусок проволоки, получается искрение.

4. При обнаружении электризованных препятствий донеси старшему командиру.

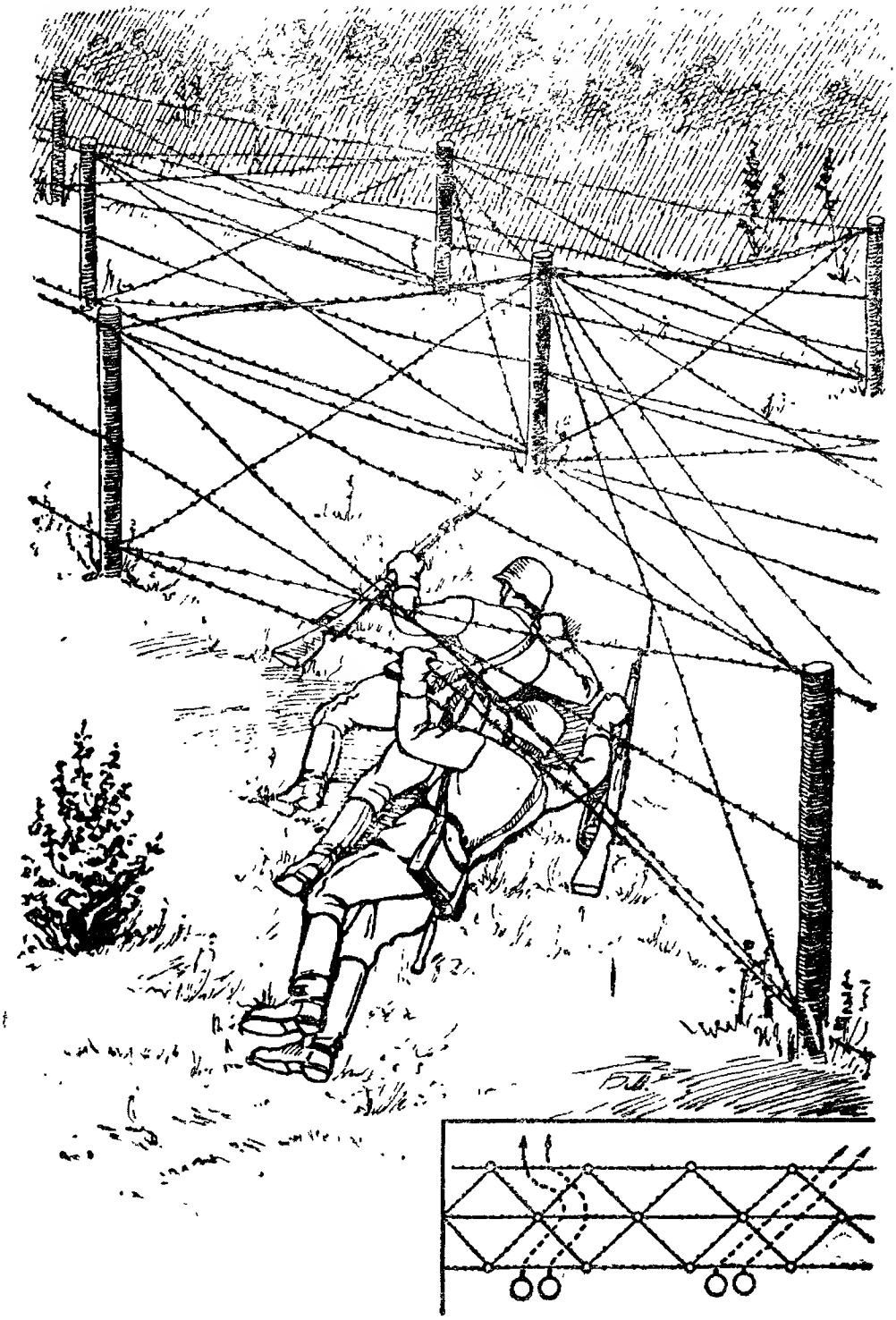


Рис. 95. Способ проползания вдвоем под проволочной сетью

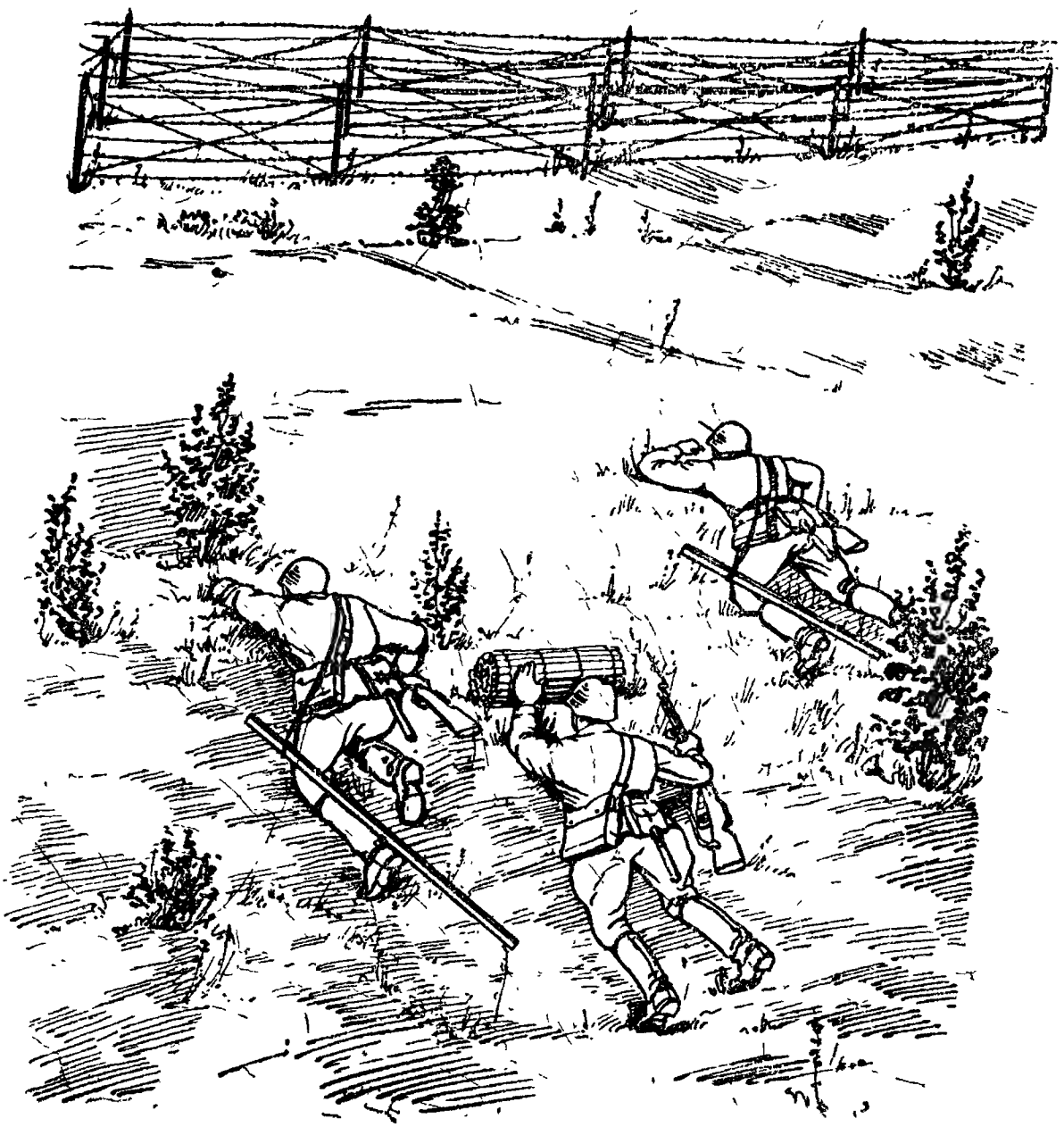


Рис. 96. Подтаскивание к препятствию мата и досок

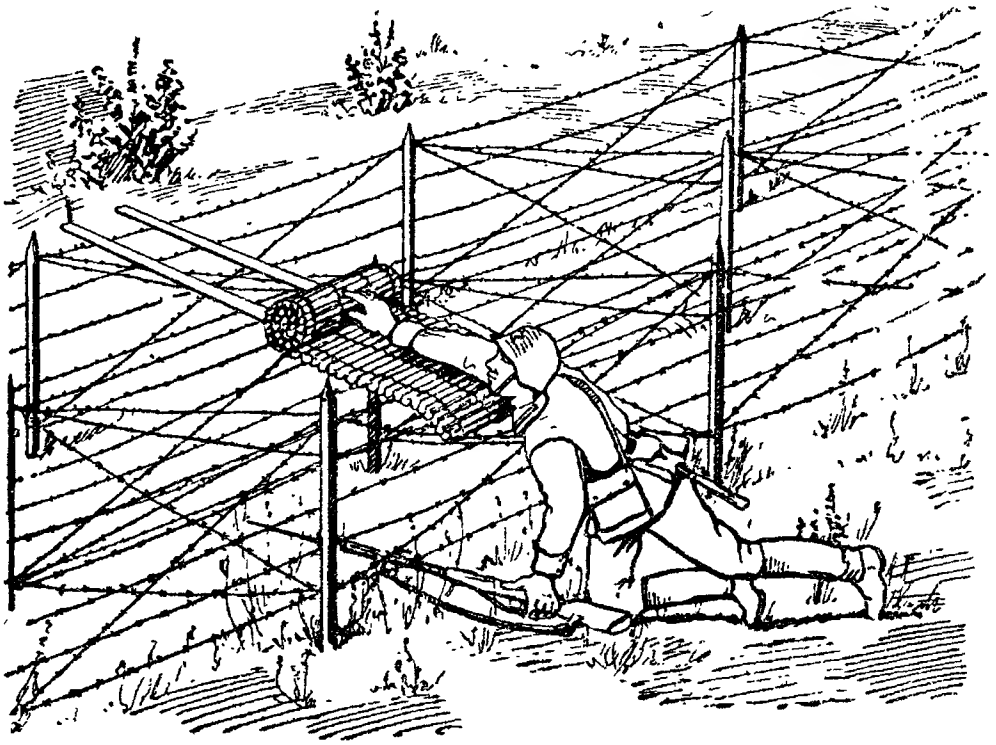


Рис. 97. Укладка матов на препятствие

ПОДРЫВНЫЕ РАБОТЫ

Каждый боец отделения носит при себе 400 г тола и зажигательную трубку.

Убедись, что капсюль-детонатор при укладке в ранец хорошо обвернут мягким материалом (паклей, ватой, ветошью и пр.) и лежит отдельно от тола.

Хорошо изучи свойства тола и правила обращения с капсюлем-детонатором и умей применять их.

Тол

Тол изготовляется в виде шашек: больших — весом 400 г, малых — весом 200 г, и буровых (цилиндрических) — весом 75 г; размеры их указаны на рис. 98.

Тол в обращении и хранении безопасен, к ударам, трению и прострелу пулей нечувствителен. В воде тол не теряет своих свойств и применяется в открытых зарядах (без изолирующей оболочки).

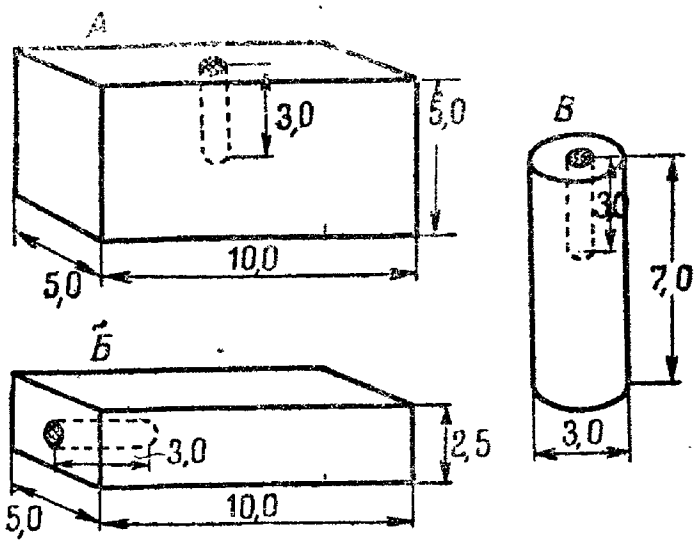


Рис. 98. Толовые шашки:
А — большая; *Б* — малая; *В* — буровая.
Размеры в сантиметрах

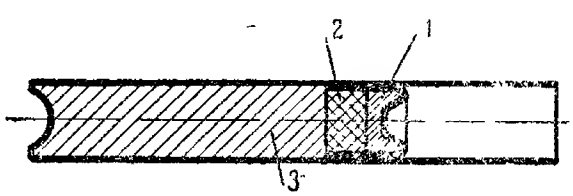


Рис. 99. Капсюль-детонатор ТАТ-8:
1 — тенерес; *2* — азид свинца; *3* — тетрил

Тол взрывается от капсюля-детонатора.

При быстром нагревании до +290° С тол может дать взрыв.

Капсюль-детонатор представляет собой открытую с одного конца металлическую гильзу длиной 47 мм, имеющую наружный диаметр

7,05 мм, в которую запрессованы взрывчатые вещества; сверху они прикрыты чашечкой (рис. 99).

С капсюлем-детонатором обращайся осторожно: от удара, сжимания, царапания взрывчатого вещества, нагревания до 180° С, пламени и искры **он взрывается.**

Оберегай капсюль-детонатор от действия влаги.

Для взрыва заряда взрывчатого вещества огневым способом применяется зажигательная

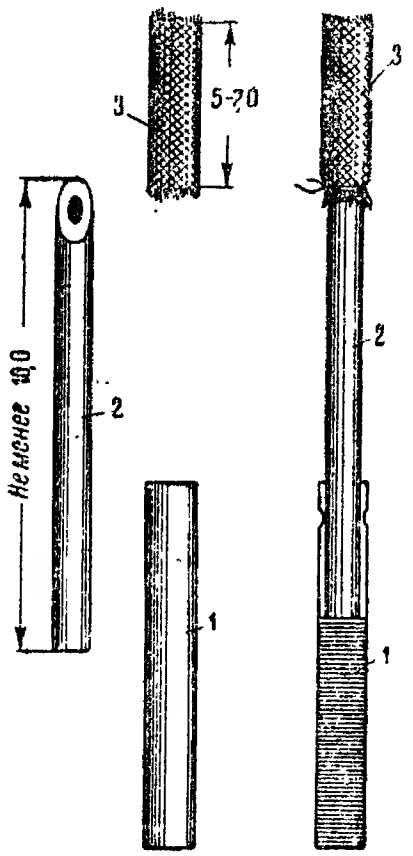


Рис. 100. Зажигательная трубка:

1 — капсюль-детонатор; *2* — бикфордов шнур; *3*—фитиль

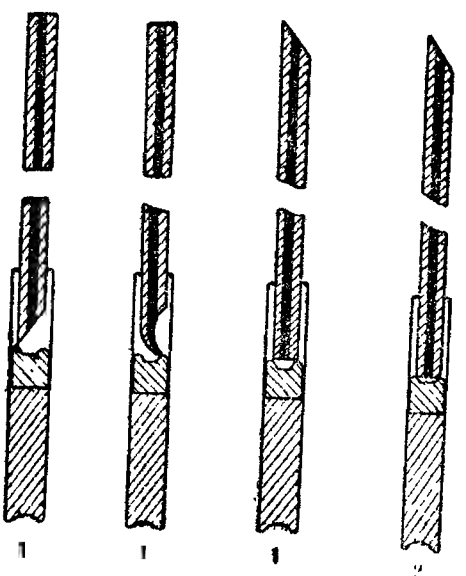


Рис. 101. Ввод шнура в капсюль:

1 — неправильный; *2* — правильный

трубка. Зажигательная трубка состоит из капсюля-детонатора и бикфордова шнура (рис. 100 — 101).

Бикфордов шнур состоит из пороховой сердцевины, через которую пропущены две бумажные нити, и оболочки, покрытой мастикой. Бикфор-

дов шнур назначается для передачи огня в капсюль-детонатор при взрыве.

Скорость горения шнура — 1 см в 1 секунду.

Зажигательную трубку изготовь так:

1. Рассчитай нужную длину бикфордова шнура, отрежь кусок и подготовь его (конец, вставляемый в капсюль, срежь перпендикулярно его оси).

2. Подготовь капсюль, проверь, нет ли посторонних предметов в трубке капсюля (если есть, продуй или встряхни).

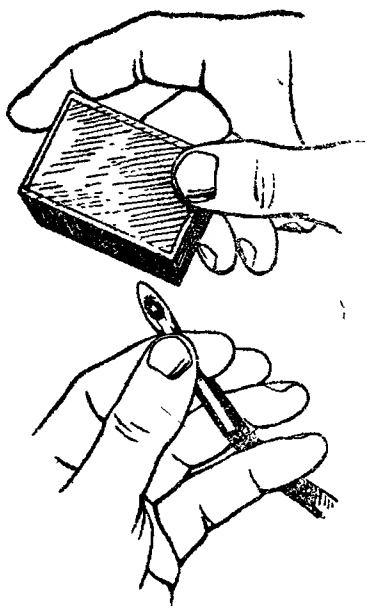


Рис. 102. Зажигание бикфордова шнура спичкой

3. Введи конец бикфордова шнура в капсюль до опоры его о чашечку, но не вращай. Шнур должен входить туго; если он входит свободно, обверни конец его бумагой.

4. Возьми шнур в левую руку и, придерживая капсюль указательным пальцем, обожми его обжимом.

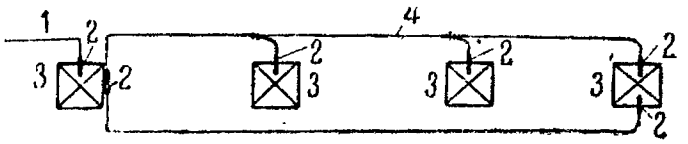
Свободный конец шнура срежь острым ножом наискось. Поджигай шнур спичкой, как показано на рис. 102.

При использовании зажигательной трубки для взрыва под водой или в сыром месте изолируй прорезиненной лентой место соединения капсюля-детонатора с бикфордовым шнуром.

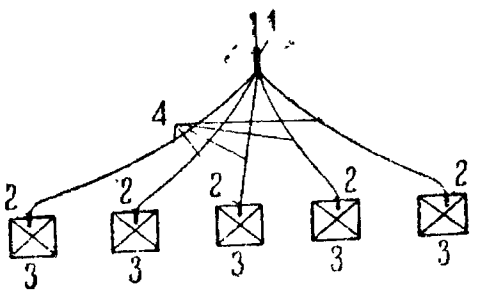
Для одновременного взрыва нескольких зарядов огневым способом применяется детонирующий шнур.

Детонирующий шнур состоит из сердцевины, в которую входит взрывчатое вещество (грему-

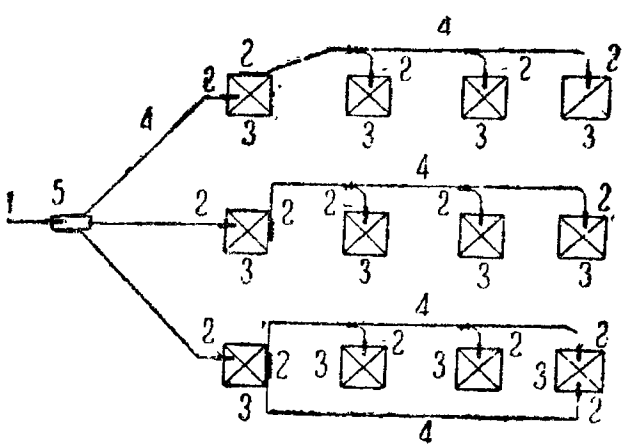
чая ртуть — ДШ-31; гремучая ртуть и тетрил — ДШ-34; гегсоген — ДШ-36; гегсоген и тет-



а



б



в

Рис. 103. Сети из детонирующих шнуров:

а — последовательная; *б* — параллельная; *в* — смешанная; *1* — зажигательная трубка; *2* — капсюль-детонатор; *3* — заряд; *4* — детонирующий шнур; 5 — запальная шашка

рил — ДШ-39), и оболочки красного цвета из хлопчатобумажных нитей, покрытой мастикой. В обращении детонирующий шнур безопасен.

Оберегай шнур от действия влаги и прямых солнечных лучей. При работе с детонирующим шнуром избегай резких его изломов, в противном случае возможен отказ.

Скорость детонации (взрыва) шнура — от 5 до 7 км в 1 секунду.

Под водой шнур взрывает, если он находился в воде не более 10 часов (рис. 103).

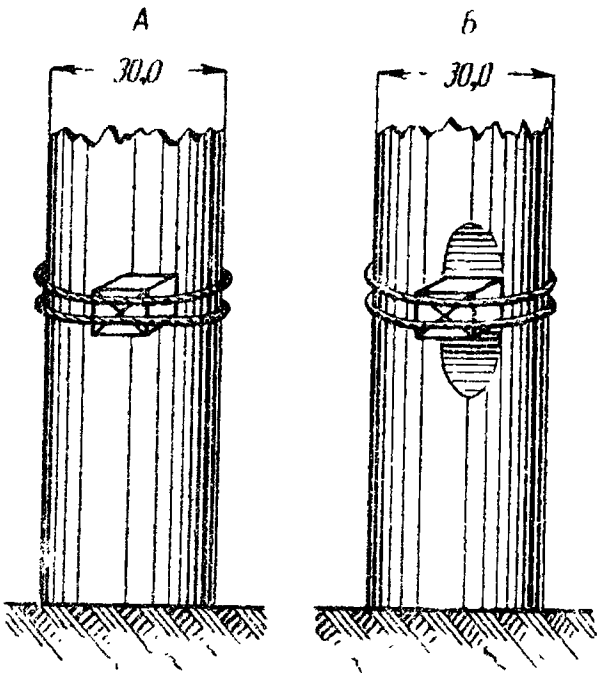


Рис. 104. Перебивание бревна наружным зарядом:

А — прикрепление заряда без стески бревна; *Б* — прикрепление заряда со стеской

Подрывание дерева и металла

Для подрывания бревна из сосны или ели наружным зарядом (рис. 104) вес заряда в граммах равен квадрату диаметра бревна в сантиметрах.

Пример 1. Бревно имеет диаметр 20 см. Вес заряда равен $20 \cdot 20 = 400$ г.

Для твердых пород дерева заряд увеличивай в 1½ раза.

Пример 2. Бревно дубовое, диаметром 20 см. Вес заряда равен $20 \cdot 20 \cdot 1{,}5 = 600$ г.

Для сырого дерева всех пород заряд увеличивается в 1½ — 2 раза.

Пример 3. Дуб сырой, бревно диаметром 20 см. Заряд (по примеру 2) 600 г $\cdot 1{,}5 = 900$ г.

Для подрывания деревянного бруса породы средней крепости (рис. 105) заряд берется из

расчета 1 г взрывчатого вещества на 1 см^2 поперечного сечения бруса.

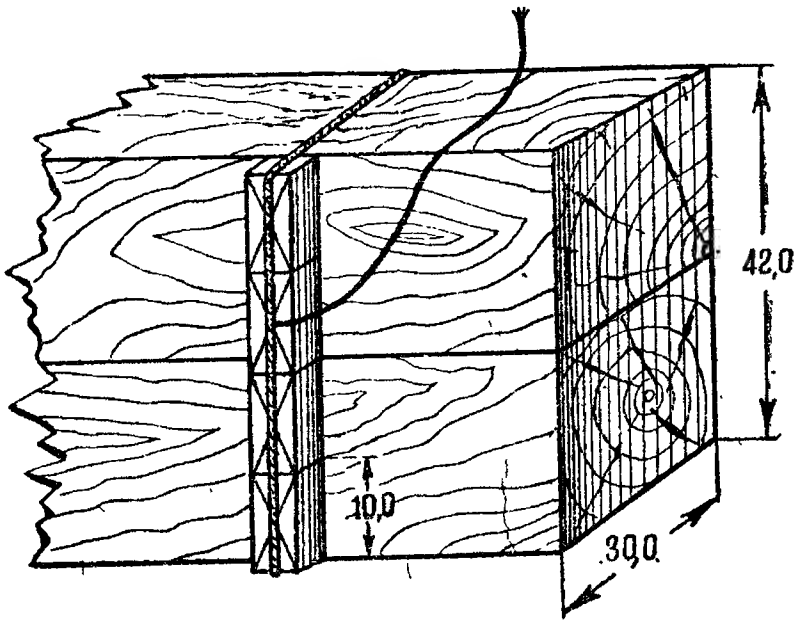


Рис. 105. Перебивание бруса наружным зарядом

Пример 4. Брус сечением 42×30 см. Вес заряда равен $1 \cdot (42 \cdot 30) = 1\,260$ г $= 1{,}26$ кг.

Для подрывания металлических листов и балок заряд рассчитывается по площади поперечного сечения: 25 г на 1 см^2 сечения.

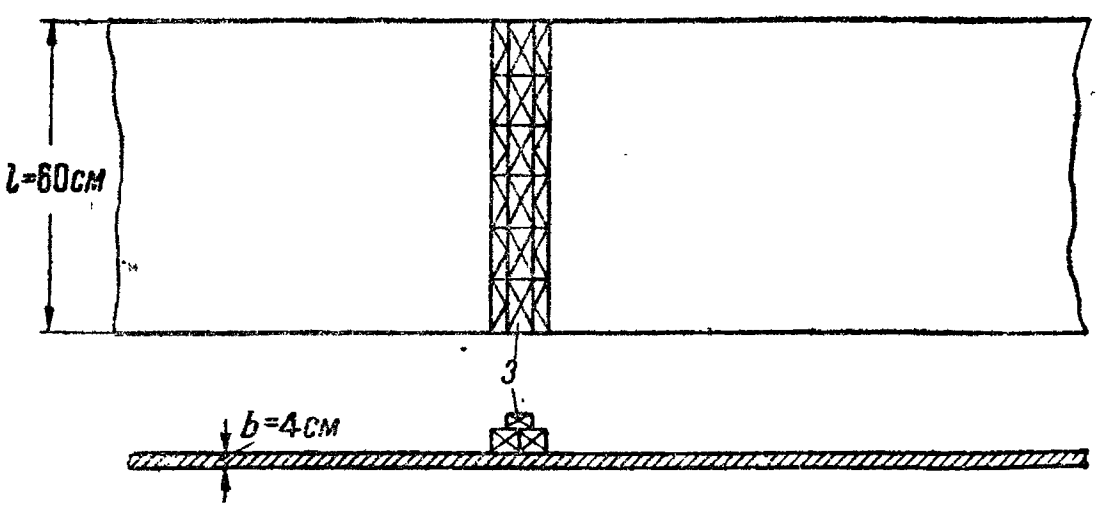


Рис. 106. Перебивание стального листа

Пример 5 (рис. 106). Ширина листа 60 см, толщина 4 см. Вес заряда равняется $25 \cdot (60 \cdot 4) = 6$ кг.

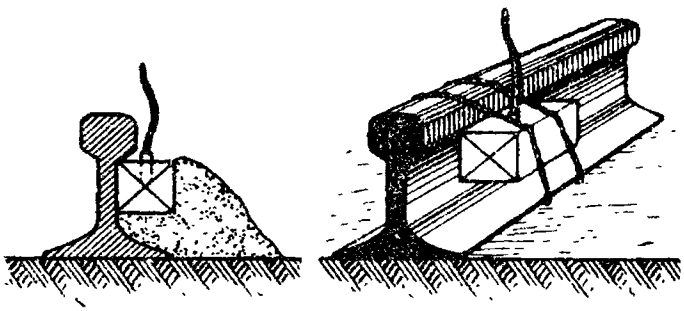


Рис. 107. Расположение заряда для подрывания рельса

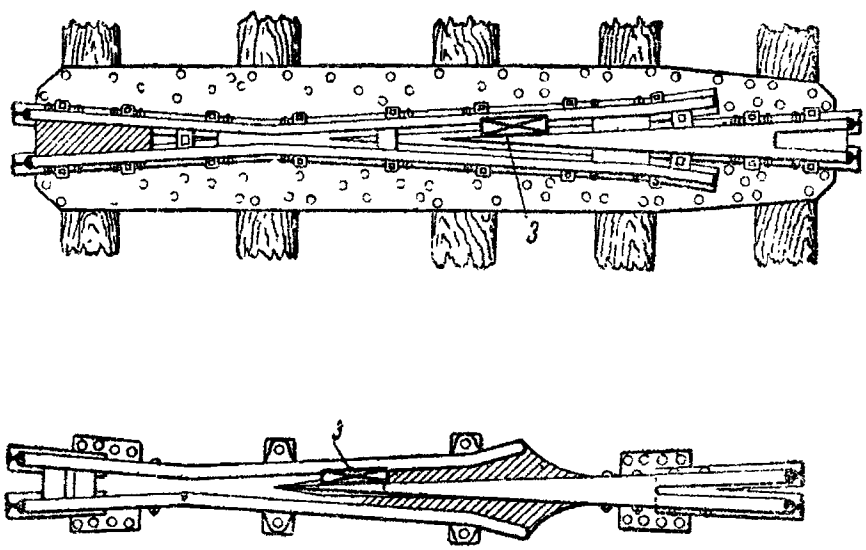


Рис. 108. Расположение заряда для подрывания крестовин

Рельсы подрываются посередине зарядом в 200—400 г, располагаемым на шейке (рис. 107 и 108).

Подрывание вооружения и материальной части

Для подрывания артиллерийских орудий и минометов заряды помещаются внутри тела орудия в его казенной части или над затвором (рис. 109).

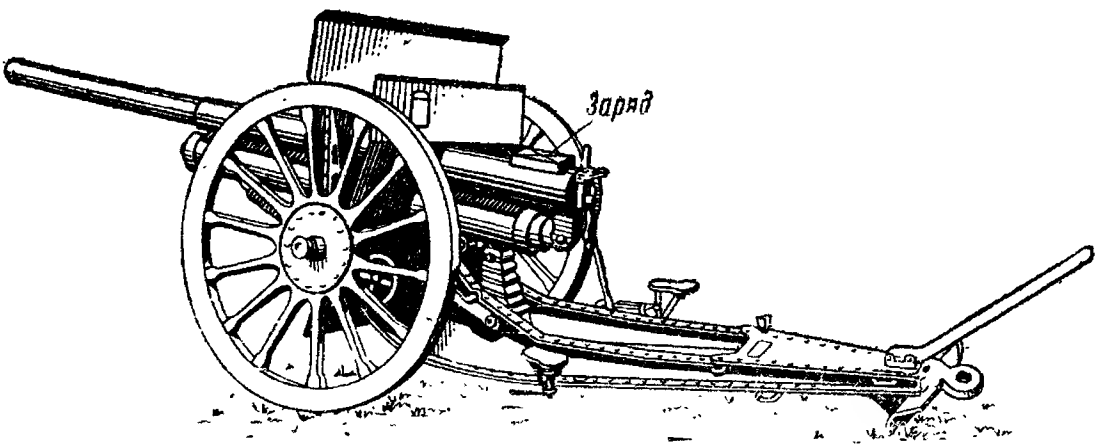


Рис. 109. Подрывание орудия

Величина заряда взрывчатого вещества зависит от калибра орудия и указана в таблице:

Калибр орудия (миномета) в мм	Величина заряда в кг
37 — 50	0,2 — 0,4
70 — 76	1 — 1,2
80 — 100	1,2 — 2
100 — 150	2 — 4
150 — 200	4 — 5
200 — 300	5 — 7
400 и более	10 — 15

Танк подрывается зарядами, которые располагают (рис. 110):

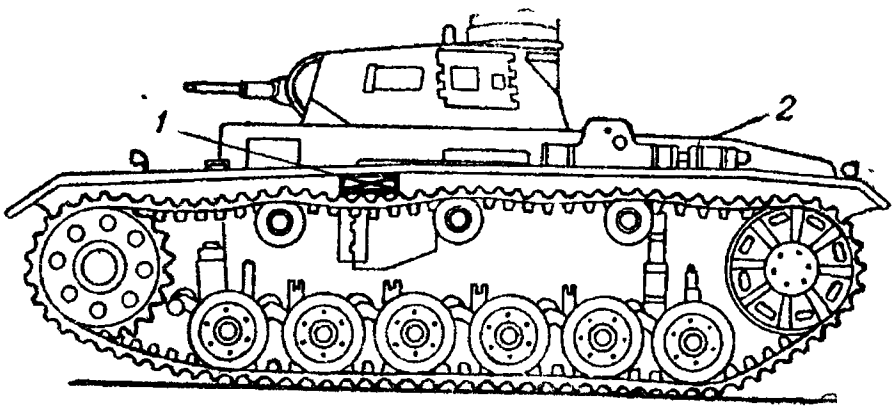


Рис. 110. Подрывание танка:
1 — заряд на гусенице; *2* — заряд на цилиндре двигателя

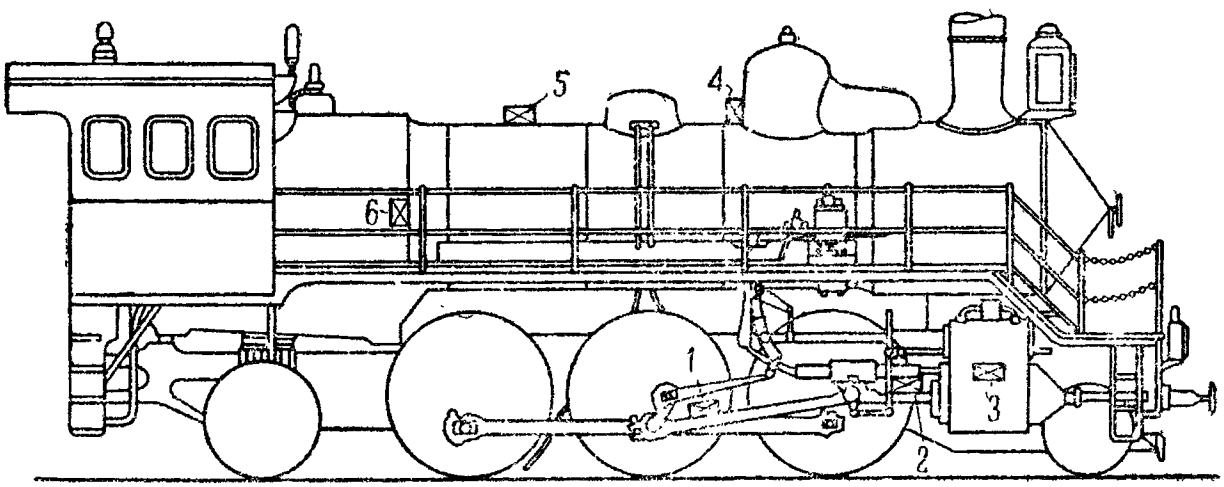


Рис. 111. Расположение зарядов для подрывания паровоза:
1 — заряд у шатуна; *2* — заряд у кулисы; *3* — заряд у цилиндра; *4* — заряд у сухопарника; *5* — заряд у котла; *6* — заряд у начала дымогарных труб

а) на одной или обеих гусеницах (величина заряда 0,8 кг);

б) на двигателе у цилиндров (величина каждого заряда 0,4 кг).

Танки можно также поджечь горючей жидкостью.

Самолет можно разрушить, подрывая цилиндры мотора зарядами по 4 кг, располагае-

мыми между двумя цилиндрами, или поджигая бензобаки.

Автомашина и трактор подрываются зарядами весом в 0,4—0,8 кг, располагаемыми у цилиндров моторов.

Паровоз получает значительное повреждение при взрывании заряда весом 1,5 кг, закладываемого у цилиндров, у сухопарника или у стенки котла (рис. 111).

Вагон можно повредить зарядом весом 0,4 кг, располагаемым у гребня колесного бандажа или у тонкой части рессоры (рис. 112).

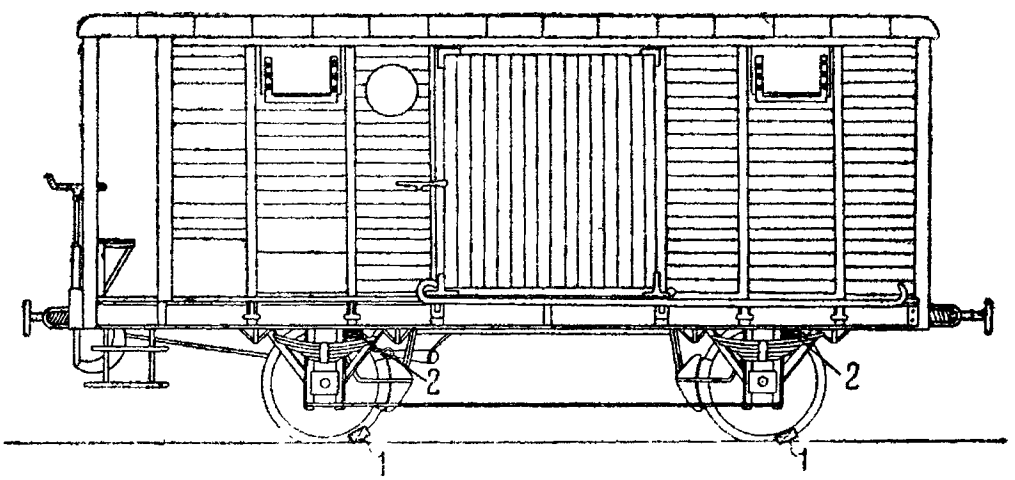


Рис. 112. Расположение зарядов для подрывания товарного вагона:

1 — заряд на бандаже; *2* — заряд на рессоре

Разрушение узлов и линий связи

Разрушение узлов связи достигается механической порчей аппаратуры и подрыванием вводов.

Постоянные линии связи следует разрушать подрыванием и спиливанием столбов, резкой проводов, валкой деревьев на провода. При необходимости бесшумного разрушения обрывай и режь провода следующими способами:

1. Залезай на столб и режь провода ножницами.

2. Режь провода ножницами с удлиненными рычагами с земли.

3. Обрывай провода с помощью «кошки» и веревки на середине пролета.

4. Если изоляторы установлены на деревянных кронштейнах, с помощью «кошки» срывай провода вместе с изоляторами.

Полевые линии связи разрушай, обрывая и стаскивая провода.

Порча линий электропередачи высокого напряжения. Для повреждения линии электропередачи необходимо соединить ее проводом с землей. Возьми трос или голый провод, один конец его закопай в смоченную землю на 25—30 см, к другому концу троса подвяжи груз; забрось трос на провода, следи при этом, чтобы трос не коснулся тебя.

Глава 3

ПРОТИВОХИМИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА

СРЕДСТВА ПРОТИВОХИМИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ И ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ ИМИ

Враг безмерно подл и коварен. Постоянно помни о химической опасности. Твердо знай средства и приемы химической защиты.

Противогаз служит для защиты органов дыхания, лица и глаз от отравляющих веществ. Он состоит из:

— противогазовой коробки, служащей для помещения поглотителя отравляющих веществ;

— шлема или маски для защиты лица и глаз от отравляющих веществ;

— гофрированной трубки, соединяющей шлем (маску) с противогазовой коробкой;

— противогазовой сумки, служащей для хранения и переноса противогаза.

Приемы пользования противогазом

При отсутствии угрозы химического нападения противогаз носи в походном положении.

Для носки в походном положении:

1. Продень шнур через левое полукольцо, сверни и положи его в сумку; клапан сумки застегни.

2. Надень лямку сумки на правое плечо так, чтобы сумка была на левом боку, клапаном в поле.

3. Подгони длину лямки так, чтобы верхний край сумки был на уровне пояса.

Предохраняй очки от запотевания следующими способами:

1. В шлеме и маске без незапотевающих пластинок нанеси на очки с внутренней стороны несколько штрихов в виде римской цифры III специальным карандашом, затем дохни на очки и мякотью большого пальца равномерно разотри

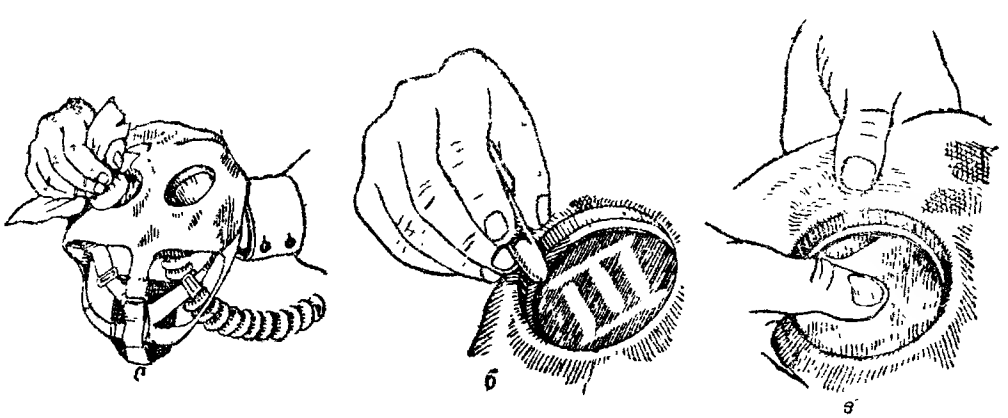


Рис. 113. Предохранение стекол шлема (маски) от запотевания:

а — протирание стекол; *б* — нанесение на стекла штрихов специальным карандашом; *в* — растирание нанесенных на стекла штрихов для получения тонкой пленки

по стеклу. После этого сделай еще выдох: если стекла не запотели — значит очки подготовлены правильно; в случае запотевания очков повтори всю работу сначала (рис. 113).

2. В маске МОД-О-8 и шлеме ШМ-1 выньраспорные кольца из очков, наложи на них незапотевающую пленку незапотевающим слоем к себе и плотно прижми ее распорными кольцами.

В положении «наготове» противогаз носи при угрозе химического нападения (рис. 114).

Рис. 114. Противогаз в положении „наготове"

По команде «Противогаз — к бою»:

1. Освободи руки (откинь винтовку в изгиб локтя правой руки, или возьми ее на ремень, или положи около себя).

2. Вынь шнур из сумки и, распустив его, обведи вокруг пояса, продень в правое полукольцо и завяжи петлей. Кнопки клапана оставь застегнутыми. При наличии пряжки подготовь клапан к быстрому открыванию.

3. Подготовь головной убор: отрегулируй движок ремешка каски так, чтобы ремешок быстро удлинялся от сильного натяжения рукой, но не развязывался совсем; завяжи наушники шапки таким образом, чтобы их можно было развязывать одним движением руки; подготовь зимний шлем и подшлемник к быстрому расстегиванию.

В боевое положение противогаз переводи по команде «Газы» или по сигналам «Воздушная тревога» и «Химическая тревога», а также само-

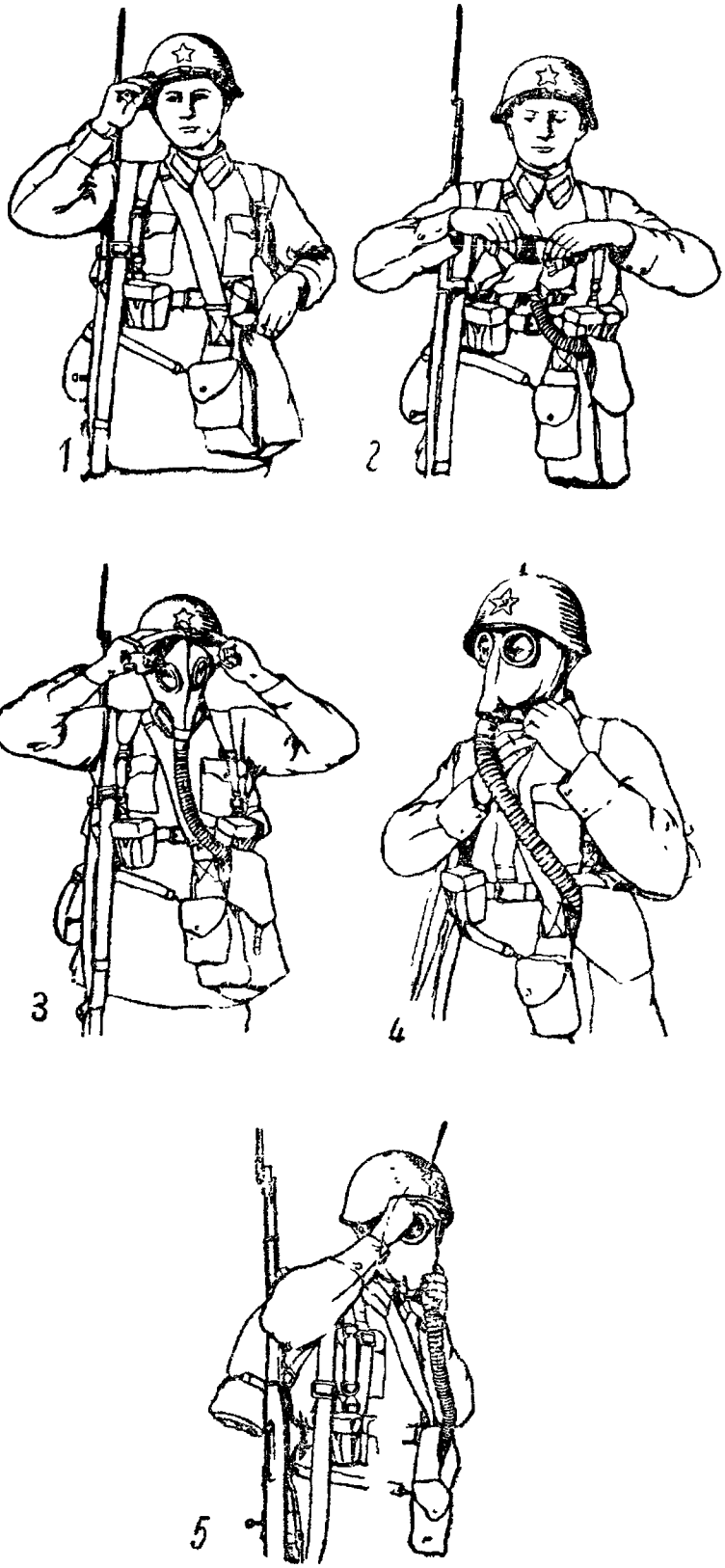


Рис. 115. Порядок надевания противогаза

стоятельно при обнаружении отравляющих веществ.

По команде «Газы» или по сигналу «Химическая тревога»:

1. Задержи дыхание; в положении лежа положи винтовку рядом с собой, в положении стоя откинь в изгиб правого локтя или возьми на ремень.

2. Быстро ослабив ремешок каски, перекинь его на козырек или удлини при помощи движка ремешок и отбрось каску за голову (тогда в дальнейшем отпадает прием приподнимания головного убора при надевании маски); открой клапан сумки (рис. 115).

3. Вынь шлем (маску) из сумки и поднеси его к лицу. Возьми шлем (маску) у подбородочной части большими пальцами обеих рук снаружи, а остальными — внутри.

4. Подай подбородок вперед, вложи его в шлем (маску) и, передвигая пальцы по краям снизу вверх, приподними большим и указательным пальцами рук головной убор, надень шлем (маску) и затем каску.

5. Поправь шлем (маску), если он был надет косо или образовались складки. Сделай резкий выдох, зажав трубку, чтобы воздух вышел около ушей. Возобнови дыхание. Застегни ремешок каски под подбородком. Возьми в руки винтовку.

По команде «Противогаз — снять»:

1. Освободи руки.

2. Расстегни ремешок у каски, сними шлем (маску), застегни ремешок каски и протри шлем.

По команде «Противогаз — сложить»:

1. Возьми шлем со сложенными стенками правой рукой, а левой — за утолщенный край.

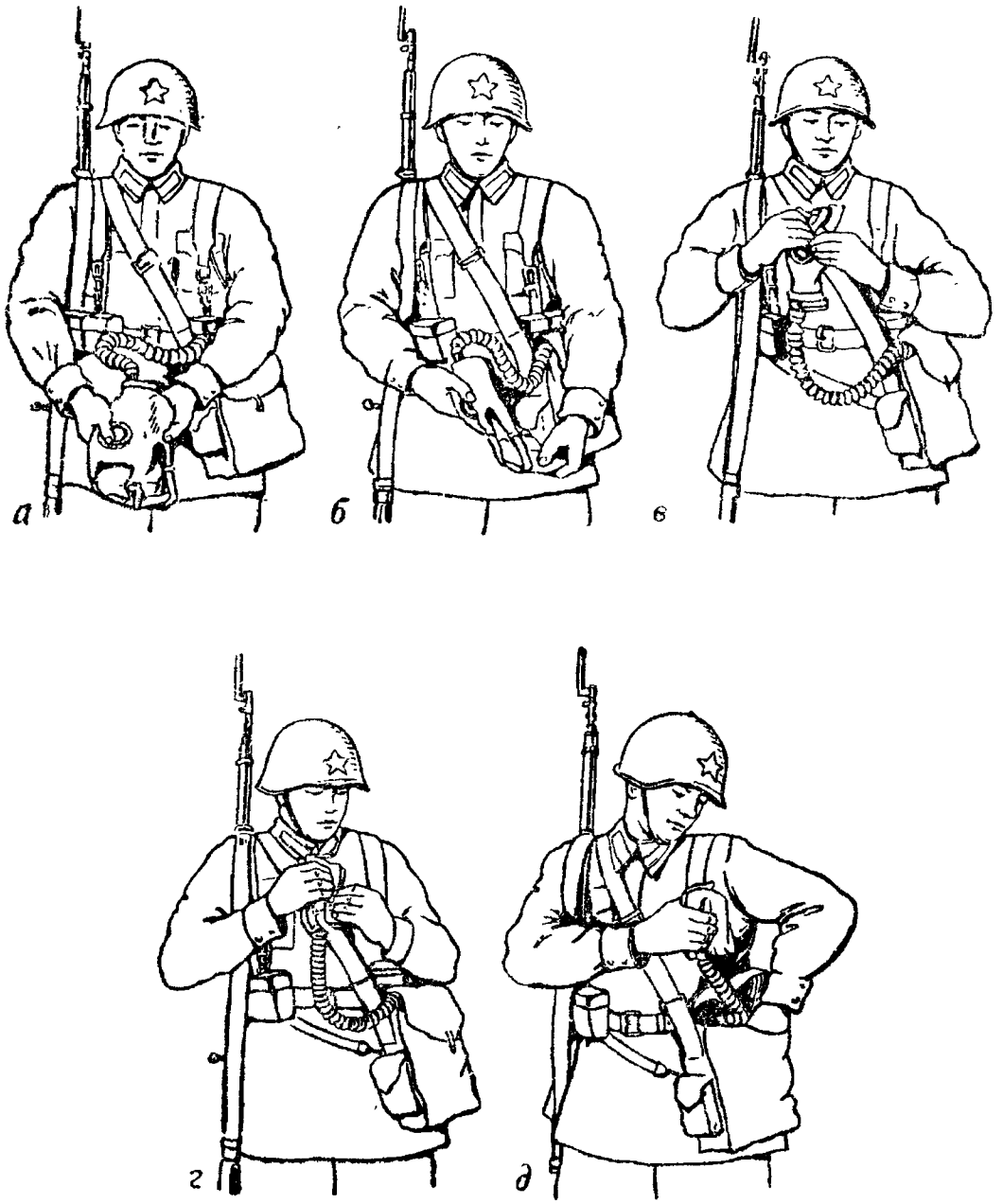


Рис. 116. Складывание маски противогаза:

а — взять маску правой рукой за очки, а левой за затылочные и височные тесемки; *б* — перегнуть маску пополам по длине, закрыв резиной правое стекло; *в* — закрыть назатыльником маски левое стекло; *г* — перегнуть маску у патрубка в сторону от себя; *д* — удерживая сложенную маску правой рукой, левой взять гофрированную трубку за середину и вложить ее в сумку до дна; правой рукой вложить сверху маску так, чтобы выдыхательный клапан был обращен влево, а подбородочная часть маски находилась сверху

2. Перегни шлем пополам (вдоль), закрой правое стекло.

3. Перегни шлем поперек, закрой левое стекло.

4. Перегни шлем у патрубка в сторону (от себя).

5. Левой рукой вложи в сумку сначала гофрированную трубку, а сверху шлем (выдыхательным клапаном влево, подбородочной частью кверху). Застегни клапан сумки. При наличии обтекателя маску патрубка от себя не перегибай.

Приемы пользования защитной накидкой

Защитная накидка служит для защиты тела от капель стойких отравляющих веществ при разбрызгивании их с самолета, а также может быть использована и при преодолении зараженных участков местности.

Защитную накидку в походном положении носи сложенной «гармошкой» в отделении противогазовой сумки или в ранце.

По команде «Накидку — к бою» (команда подается только в том случае, если накидка находится в ранце): вынь накидку из ранца, в сложенном виде подсунь под левый наплечный ремень снаряжения — капюшоном в поле, открытой частью вверх.

По команде «Накидку — надеть»:

1. Левой рукой возьми винтовку за ствол и отведи ее влево; правой возьми накидку за капюшон (большой палец удерживает «гармошку» накидки, остальные внутри капюшона), вынь ее

из сумки (рис. 117, 118) и брось вверх назад за спину, слегка нагнувшись вперед (рис. 119).

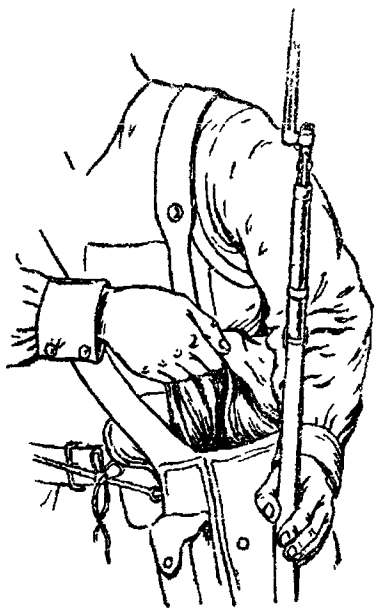


Рис 117. Вытаскивание накидки из противогазовой сумки (прием первый)

Рис. 118. Вытаскивание накидки из противогазовой сумки (прием второй)

2. Зажав оружие между колен, расправь накидку по бортам и возьмись за внутренние карманчики.

3. Запахнись накидкой и возьми оружие в правую руку.

При надевании накидки в положениях с колена, сидя и лежа винтовку клади на землю справа от себя. В момент применения авиацией отравляющих веществ ложись и тщательно закрывай себя и оружие накидкой.

По команде «Накидку — снять»:

1. Стань лицом против ветра.

Рис. 119. Надевание накидки

Рис. 120. Снимание зараженной накидки

2. Приподними накидку вверх назад и широким разведением рук сбрось ее; оружие держи в руке (рис. 120).

В положении лежа накидку сбрасывай в подветренную сторону движением руки за спину.

Для преодоления зараженных участков местности накидку сложи вчетверо и используй ее как подстил, если нет другого (рис. 121).

Приемы пользования защитными чулками

Защитные чулки служат для защиты ног от поражения стойкими отравляющими веществами при преодолении зараженной местности.

Чулки в **походном** положении носи на ранце.

По команде «Чулки — к бою» сними их (с помощью соседа или же сняв ранец) и зало-

жи под пояс спереди, между подсумками, перегнув пополам (рис. 122).

По команде «Чулки — надеть»:

1. Положи оружие на землю, а если находишься на зараженном участке, возьми за спину или повесь на шею.

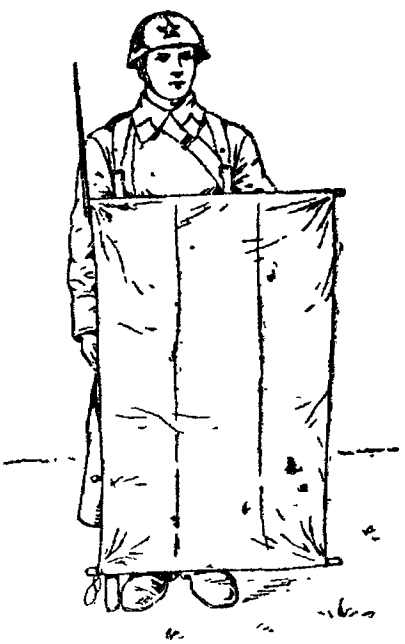


Рис. 121. Приспособление накидки для преодоления участка заражения

Рис. 122. Чулки в положении „наготове“

2. Стоя на незараженном участке земли или на незараженной стороне сброшенной накидки, надень чулки, завяжи завязки (рис. 123—125) и возьми оружие в руку.

По команде «Чулки — снять»:

1. Развяжи завязки, не прикасаясь незащищенными руками к зараженным чулкам (руки

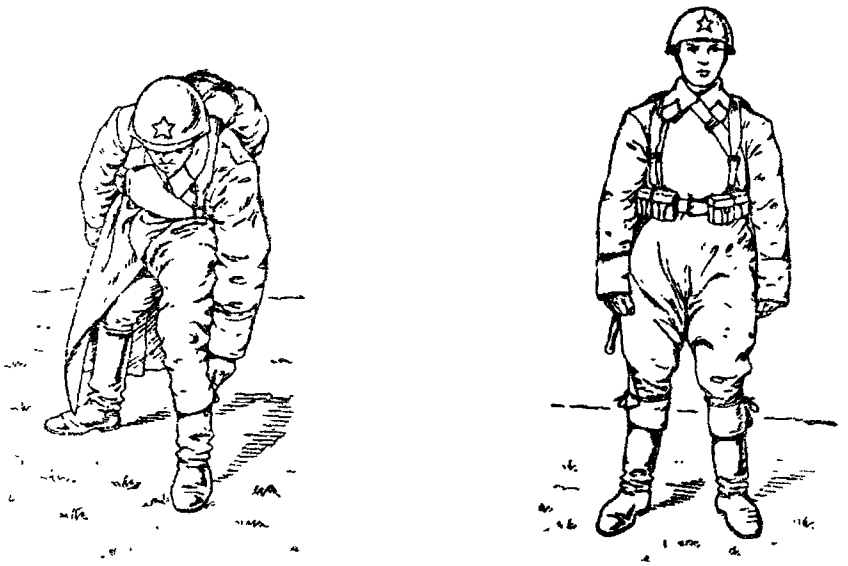


Рис. 123. Подготовка шинели к надеванию чулок

Рис. 124. Правила надевания чулок бойцом, одетым в шинель

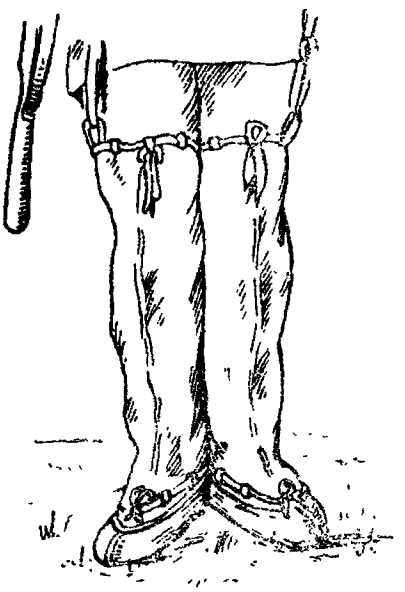


Рис. 125. Чулки в положении „к бою": завязать тесемки чулок и прикрепить к поясу

в защитных перчатках; если нет перчаток, развязывай при помощи двух палочек).

2. Носком левой ноги наступи на пятку (клапан) правого чулка и вытащи правую ногу до середины голенища и поставь ее на землю.

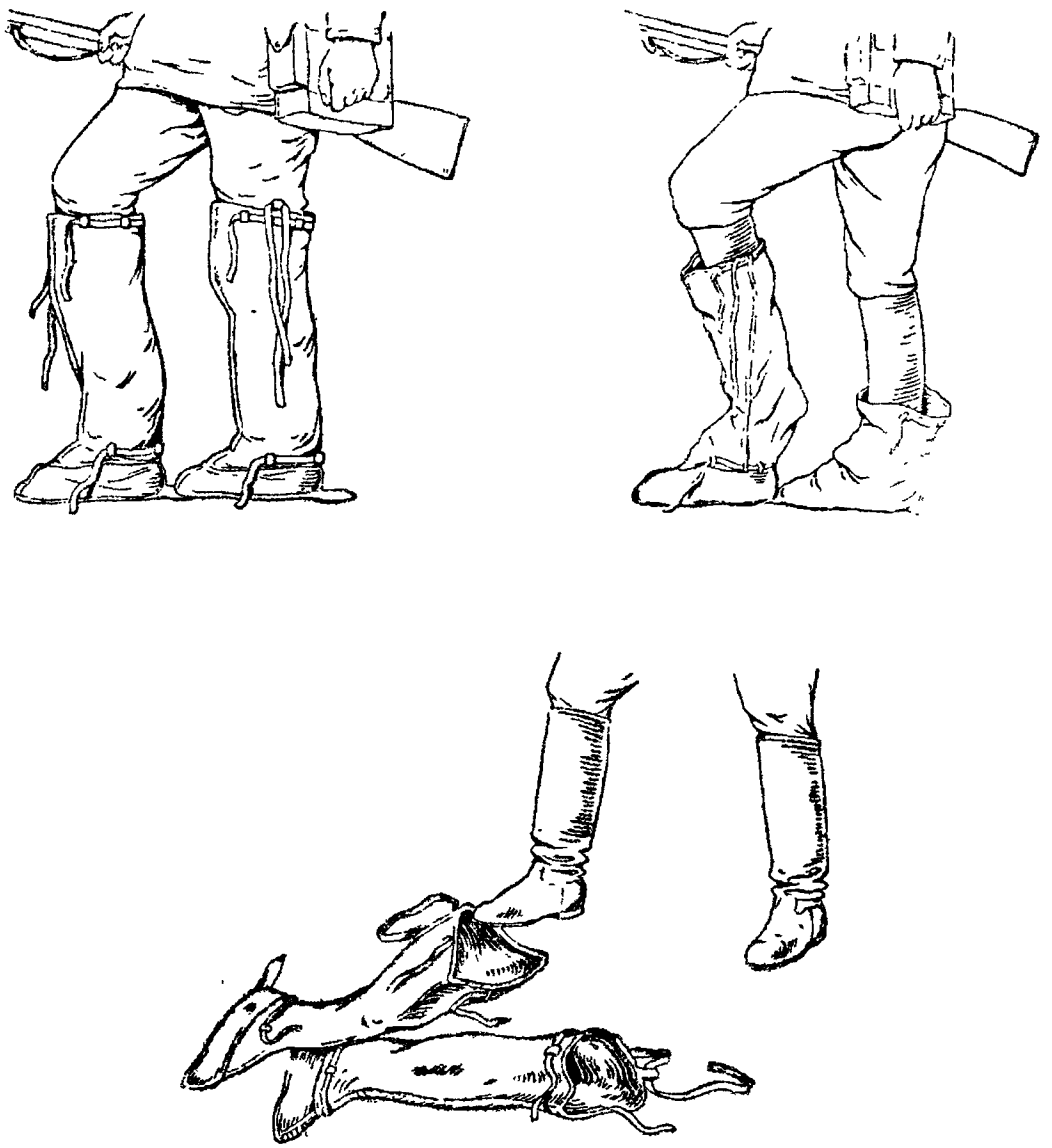


Рис. 126. Правила снимания зараженных чулок

3. Носком правой ноги наступи на пятку (клапан) левого чулка и стяни его полностью.

4. Стряхни чулок с правой ноги (рис. 126).

ПРЕОДОЛЕНИЕ МЕСТНОСТИ, ЗАРАЖЕННОЙ СТОЙКИМИ ОТРАВЛЯЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ

1. Зараженную местность проходи по дегазированным проходам, а при отсутствии их преодолевай с помощью подстилов (из соломы, хвороста, камыша и т. п.) и защитных накидок и чулок.

Рис. 127. Положение мата перед преодолением участка заражения

2. На границе зараженного участка по команде **«Чулки — надеть»** обверни полы шинели (если одет в шинель) вокруг ног и закрепи у коленей шпагатом (рис. 127). Имей для этой цели застежки (крючки, петли, пришитые на полах шинели). Надень чулки, подгони ружейный ремень. Надень противогаз и возьми подстил в левую руку за обе ручки.

3. Перебежки производи стремительно, длиннее, чем обычно; не касайся растительности, не ложись около ясно видимых очагов заражения; при стрельбе старайся не задевать оружием растительность.

4. На бегу заноси подстил вперед и опускай нижнюю ручку; положив нижним краем на землю, расстилай его перед собой, становись на него левым коленом и ложись, опускаясь на левый локоть. При этом следи, чтобы приклад винтовки не касался земли, а колени лежали на подстиле.

5. Подстил при перебежках держи за ручки в левой руке, незараженной стороной к себе.

6. Преодолев участок заражения, сними зараженные средства защиты кожи и брось их. Противогаз снимай по команде.

Если предполагается, что будет встречен по пути еще один участок заражения, защитные чулки не снимай.

ДЕГАЗАЦИЯ ОРУЖИЯ

Дегазация ручного оружия возможна частичная, с помощью индивидуального противохимического пакета, и полная, производимая жидким дегазирующим веществом.

1. Частичную дегазацию винтовки производи дегазатором индивидуального противохимического пакета, оставшимся после обработки пораженных частей тела, для чего:

а) левой рукой возьми винтовку за конец штыка и поставь ее в вертикальное положение, штыком вверх;

б) тампоном, пропитанным дегазатором, протри штык, шомпол, ствольную накладку, цевье, казенную часть ствола, прицел, магазинную коробку, затвор и ремень;

в) после дегазации винтовки оботри руки куском марли и продолжай выполнять боевую задачу.

2. **Полную дегазацию винтовки растворителем** производи на специально оборудованных дегазационных площадках после выполнения боевой задачи, для чего:

а) приготовь два бачка с растворителем, ветошь и паклю;

б) надень защитные перчатки;

в) удали видимые капли отравляющего вещества сухой ветошью;

г) разбери винтовку и металлические части опусти в бачок № 1 (кроме ствола, штыка и шомпола), в котором их тщательно промой, вытри насухо тряпкой и смажь ружейным маслом;

д) ствол, штык и шомпол промой при помощи ветоши, смоченной растворителем из бачка № 1, а затем из бачка № 2, после чего насухо протри и смажь маслом;

е) деревянные части винтовки промой ветошью, смоченной растворителем из бачка № 2, после чего насухо вытри их;

ж) такую обработку металлических и деревянных частей винтовки произведи два-три раза;

з) ружейный ремень и тренчики промой смоченной ветошью в бачке № 2 два-три раза, после чего просуши и смажь ружейной смазкой;

и) при выполнении дегазации остерегайся, чтобы брызги зараженного растворителя не попадали на обмундирование и на незащищенные части тела; использованную ветошь бросай в заранее приготовленную ямку;

к) через 3—5 часов после дегазации вычисти и смажь оружие, как обычно.

3. **Дегазацию винтовки жидким дегазатором** производи на специальных дегазационных площадках под руководством инструктора.

Работу выполняй так:

а) смочи винтовку дегазирующим веществом;

б) дай ей просохнуть и смочи еще раз;

в) после дегазации винтовку разбери, насухо

протри и хорошо смажь; через 3—5 часов вычисти и снова смажь.

4. Полную дегазацию оружия выполняй в защитных перчатках и с надетым передником.

Глава 4

ТОПОГРАФИЯ

ОРИЕНТИРОВАНИЕ

Ориентироваться — значит определить:

а) стороны горизонта: север, юг, восток, запад;

б) свое местонахождение, т. е. в какой стороне и какие находятся селения, высоты и другие местные предметы (рощи, плантации, отдельные ориентиры и т. п.) и куда ведут ближайшие дороги.

Ориентироваться на местности можно по карте, компасу, местным предметам и по расспросам местных жителей.

Стороны горизонта определяй по компасу, солнцу, звездам или (приближенно) по местным предметам.

По компасу:

Приведи компас в горизонтальное положение. Освободи тормоз, выжди, пока стрелка остановится. Не меняя положения компаса, повернись в направлении синего конца стрелки.

Подведи букву С лимба компаса под синий конец стрелки вращением коробки компаса.

Стороны горизонта будут против соответствующих им букв (рис. 128).

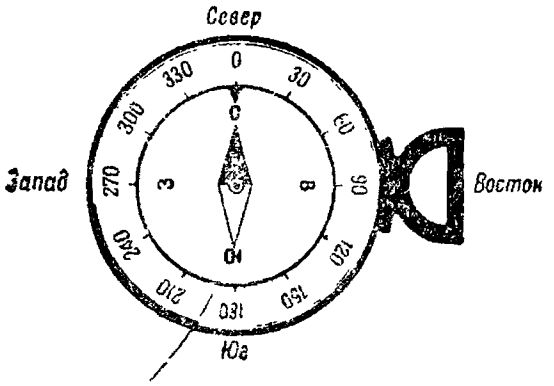


Рис. 128. Компас

По солнцу и часам (рис. 129):

Положи часы горизонтально и направь часовую стрелку на солнце; затем раздели пополам угол между часовой стрелкой и цифрой 12, не

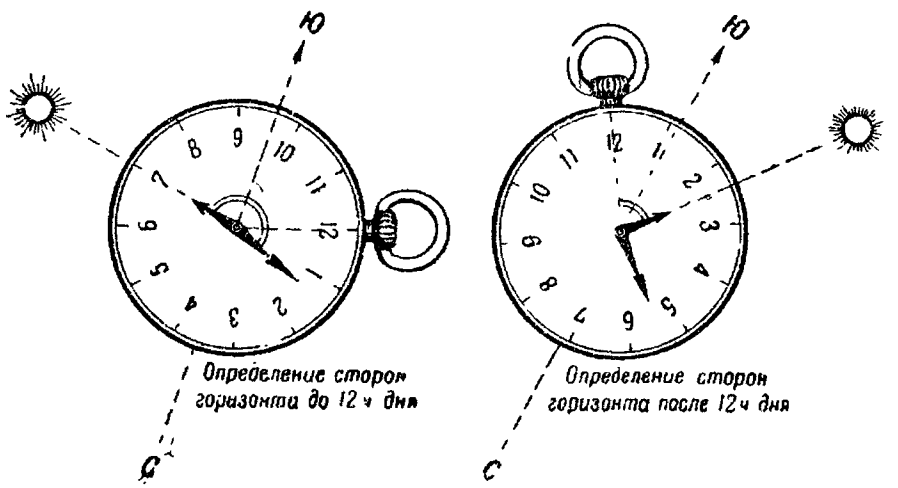


Рис. 129. Определение сторон горизонта по часам

меняя положения часов. Линия, разделившая угол, укажет направление на юг, а отсюда и остальные стороны горизонта.

Учти, что у нас в СССР время переведено на 1 час вперед по сравнению с солнечным временем.

По Полярной звезде (ночью):

Найди созвездие Большой Медведицы (она имеет вид ковша из семи хорошо заметных звезд).

Мысленно продли линию вверх через крайние две звезды, отложив на этой воображаемой

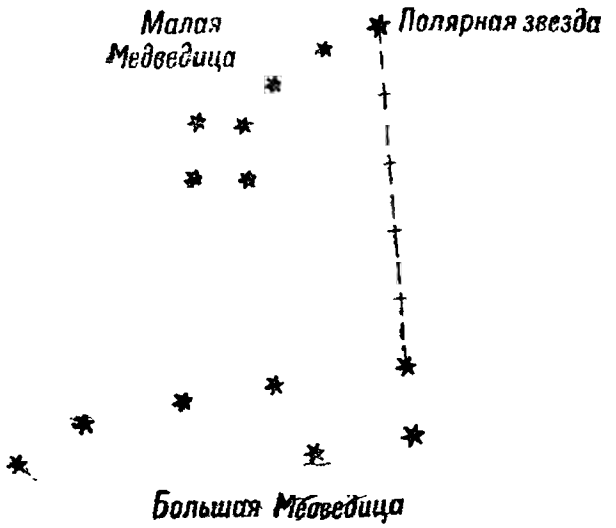


Рис. 130. Определение направления на север по Полярной звезде

линии примерно пять раз расстояние между двумя этими звездами. В конце линии найдешь Полярную звезду (рис. 130) — она лежит в хвосте Малой Медведицы.

Эта звезда находится всегда в направлении на север.

По пням:

На пне спиленного дерева заметны кольца, показывающие годичные наслоения: кольца более сжаты с севера и шире расставлены на южной стороне (рис. 131).

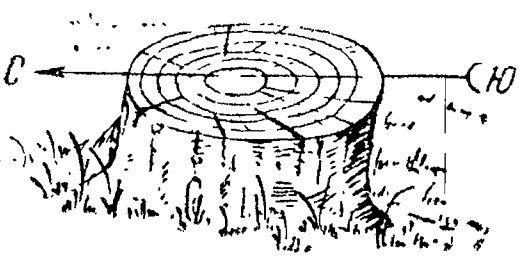


Рис. 131. Определение сторон горизонта по пню

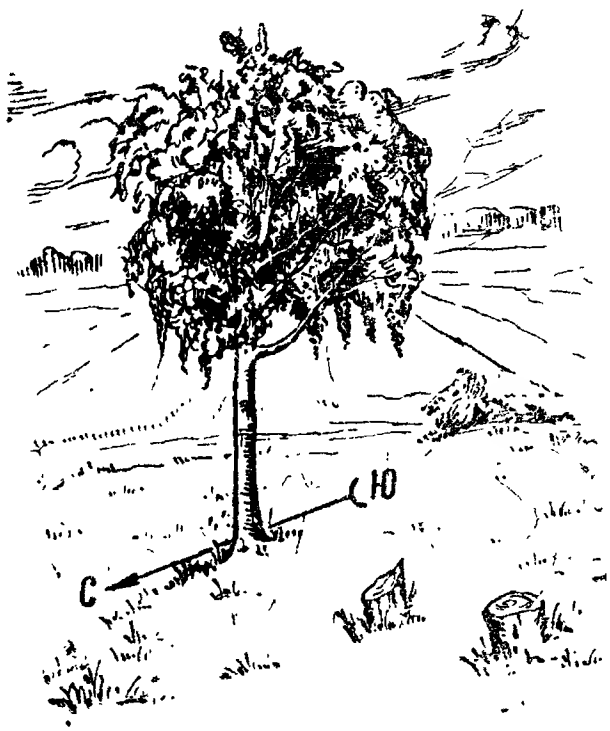


Рис. 132. Определение сторон горизонта по отдельно стоящему дереву

По отдельным деревьям:

С южной стороны ветви на деревьях растут гуще и длиннее; с северной стороны кора на деревьях бывает более шероховатой и часто покрыта мхом (рис. 132).

По азимуту (рис. 133):

Азимутом называется угол, отсчитанный от северного конца магнитной стрелки до направления на какой-либо местный предмет.

Отсчет величины азимута производи по ходу часовой стрелки от 0 до 360°.

Запомни азимуты основных сторон горизонта: север 0°; северо-восток 45°; восток 90°; юго-восток 135°; юг 180°; юго-запад 225°; запад 270°; северо-запад 315°.

Величина азимута определяется на местности по компасу, на карте — с помощью компаса или транспортира.

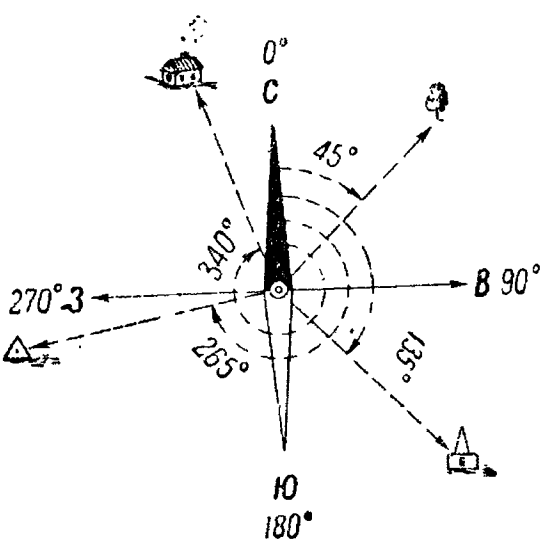


Рис. 133. Правила отсчета азимута

Определение азимута

Определение азимута на местности (рис. 134). Встань лицом в направлении на предмет, на который определяешь азимут, и ориентируй компас (на север).

Положи спичку на центр компаса и направь ее на предмет. Отсчет на лимбе компаса против спички и будет азимутом этого направления.

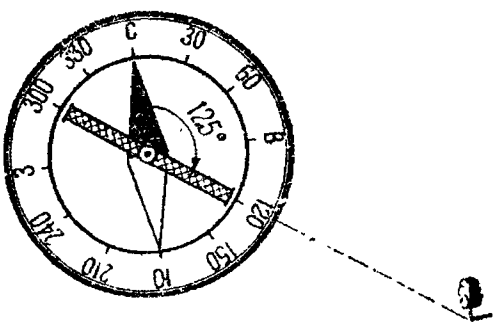


Рис. 134. Определение азимута на местности

Определение азимута по карте при помощи компаса (рис. 135). Через точку, с которой надо определить азимут, проведи меридиан, т. е. линию параллельно за-

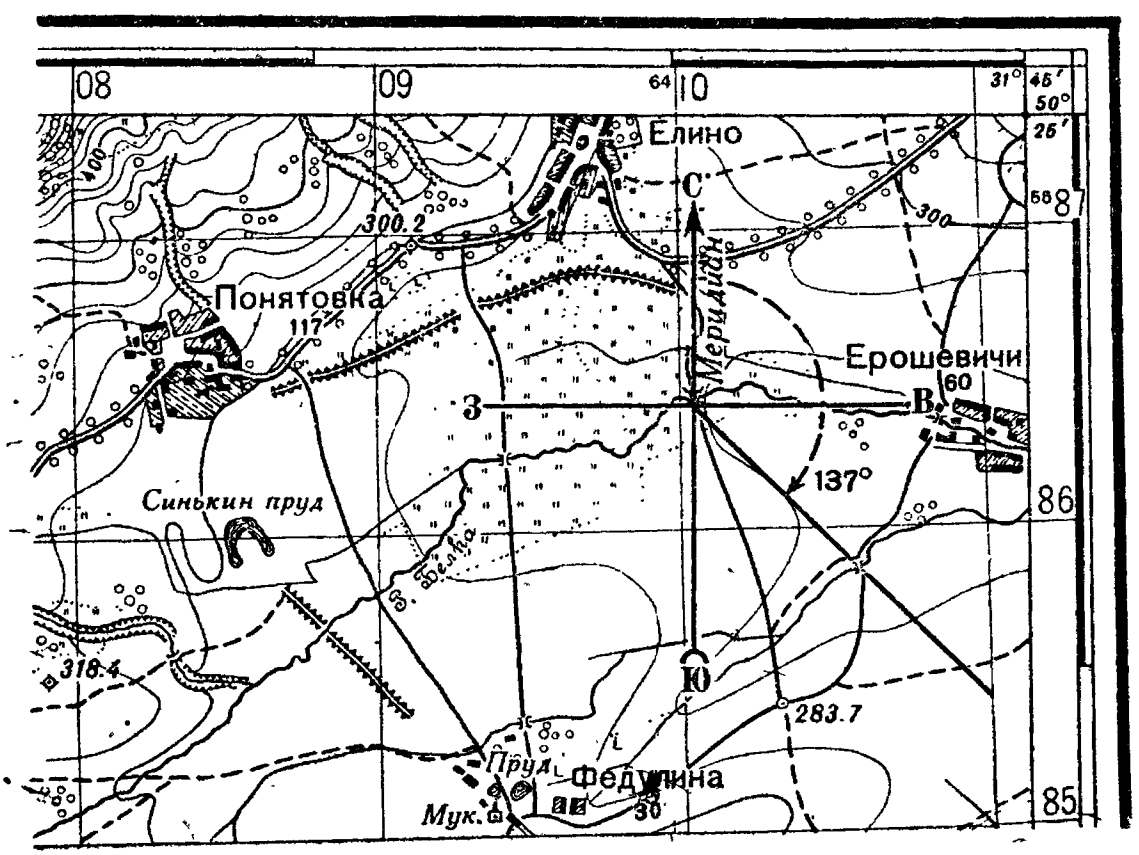


Рис. 135. Определение азимута по карте при помощи компаса

падной или восточной рамке карты, и проведи линию перпендикулярно к меридиану.

Точку стояния соедини линией с тем предметом, на направление которого надо определить азимут.

Положи компас так, чтобы линия С—Ю на циферблате совпадала с направлением меридиана, а линия З—В совпадала с направлением, перпендикулярным меридиану.

Отсчет на циферблате компаса против направления на предмет и будет азимутом этого направления.

Определение на местности направления по заданному азимуту (рис. 136)

Направление на местности по заданному азимуту определяй так:

а) поверни крышку компаса и установи директрису концом с мушкой на то деление лимба,

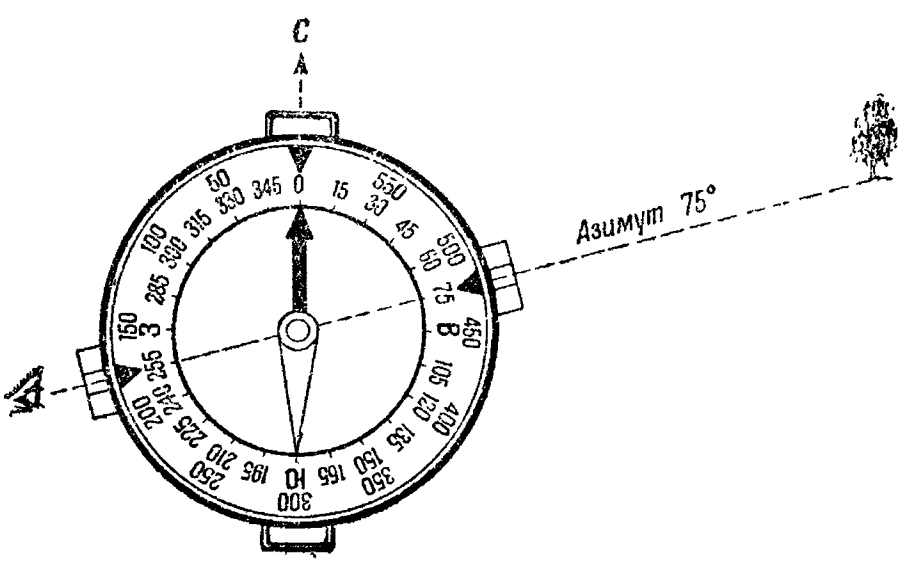


Рис. 136. Определение направления по заданному азимуту

которое соответствует величине заданного азимута;

б) поверни компас и совмести северный конец стрелки с нулевой точкой лимба: директриса будет направлена по заданному азимуту.

Подготовка к движению по азимуту

(рис. 137, 138)

Наметь по карте ориентиры, через которые проходит путь движения (ориентиры нужны для

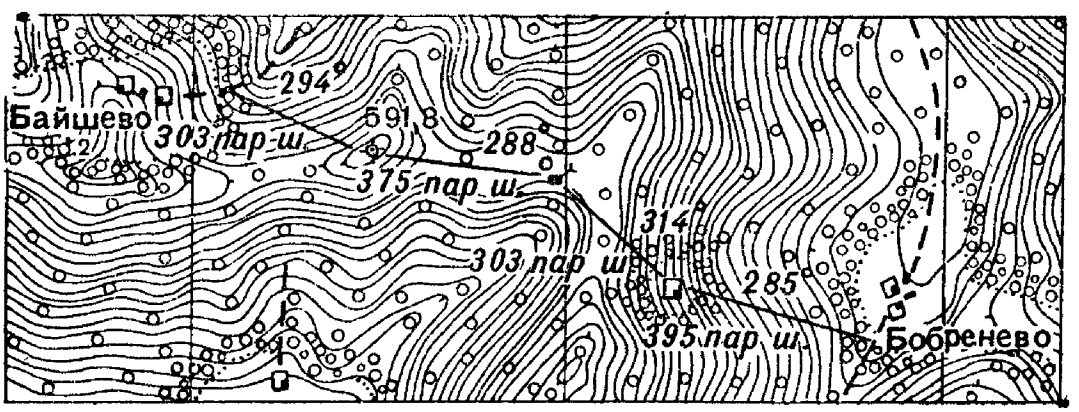


Рис. 137. Зам тки азимутов на карте

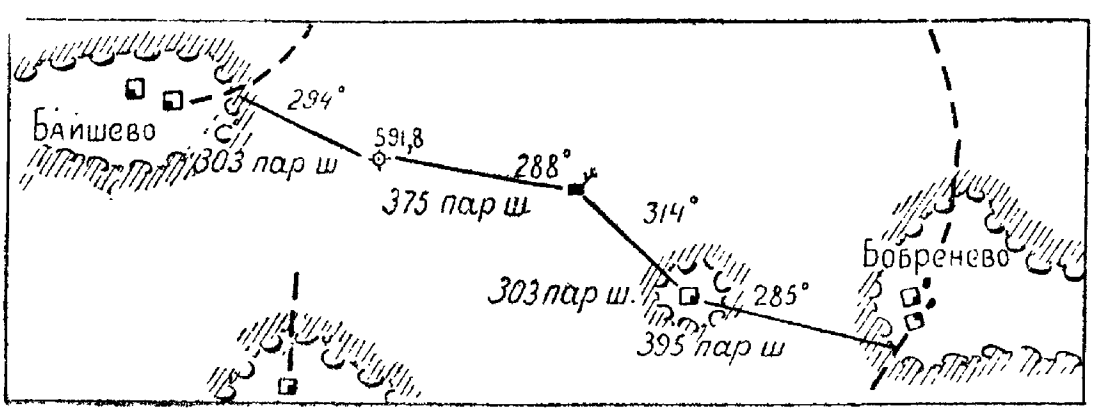


Рис. 138. Запись в полевую книжку величин азимутов и расстояний

контроля правильности движения в заданном направлении).

Определи азимуты направления у каждого ориентира и расстояние между ориентирами; против каждой линии между двумя ориентирами запиши в числителе (над чертой) азимут, а в знаменателе (под чертой) — расстояние в парах шагов.

Движение по азимуту днем

Около исходного пункта установи компас по заданному азимуту, наметь в направлении азимута хорошо заметный местный предмет и двигайся к нему.

Подойдя к намеченному местному предмету, определи направление по азимуту и наметь второй местный предмет; так передвигайся до тех пор, пока не придешь ко второму ориентиру.

Движение по азимуту ночью

При движении ночью лучше иметь светящийся компас.

Передвигайся так: у исходного пункта определи азимут до первого ориентира и двигайся в этом направлении, отсчитывая расстояние парами шагов; пройдя количество пар шагов, какое определил по карте до ориентира, остановись и найди его на местности.

В дальнейшем продолжай движение от ориентира к ориентиру таким же образом.

Никогда не начинай движение к следующему ориентиру, пока не найдешь на местности тот ориентир, к которому шел.

При движении ночью выдержать заданное по азимуту направление трудно. Поэтому поступай

так: чаще сверяй направление своего движения с компасом; если небо звездное, заметь, какая звезда на небе находится в направлении твоего движения, и ориентируйся на эту звезду; определив азимут на местности, выставь в этом направлении в одну линию трех бойцов, причем сзади идущий боец (старший) должен видеть среднего и переднего. Старший во время движения следит, чтобы все трое были все время на одной линии. Если передний или средний боец отклоняется от прямой линии в сторону, то старший при помощи простых сигналов снова устанавливает их в линию.

У старшего бойца должен быть компас.

Описанный способ можно с успехом применять и днем при движении в лесу без дорог.

СОСТАВЛЕНИЕ СТРЕЛКОВО-ОТЧЕТНОЙ КАРТОЧКИ КОМАНДИРОМ ОТДЕЛЕНИЯ

Запомни порядок работы при составлении стрелково-отчетной карточки:

1. Ориентируйся по сторонам горизонта и прочерти на бланке (листе бумаги) стрелку север—юг.
2. Обозначь точку своего стояния на середине внизу бланка.
3. Полосу обстрела расположи на середине бланка.
4. Схематически нанеси необходимые местные предметы на бланк, держа его заголовком в сторону противника.
5. Определи расстояния до нанесенных на бланк предметов и запиши в карточку.
6. Поставь число, часы и минуты составления и подпиши карточку.

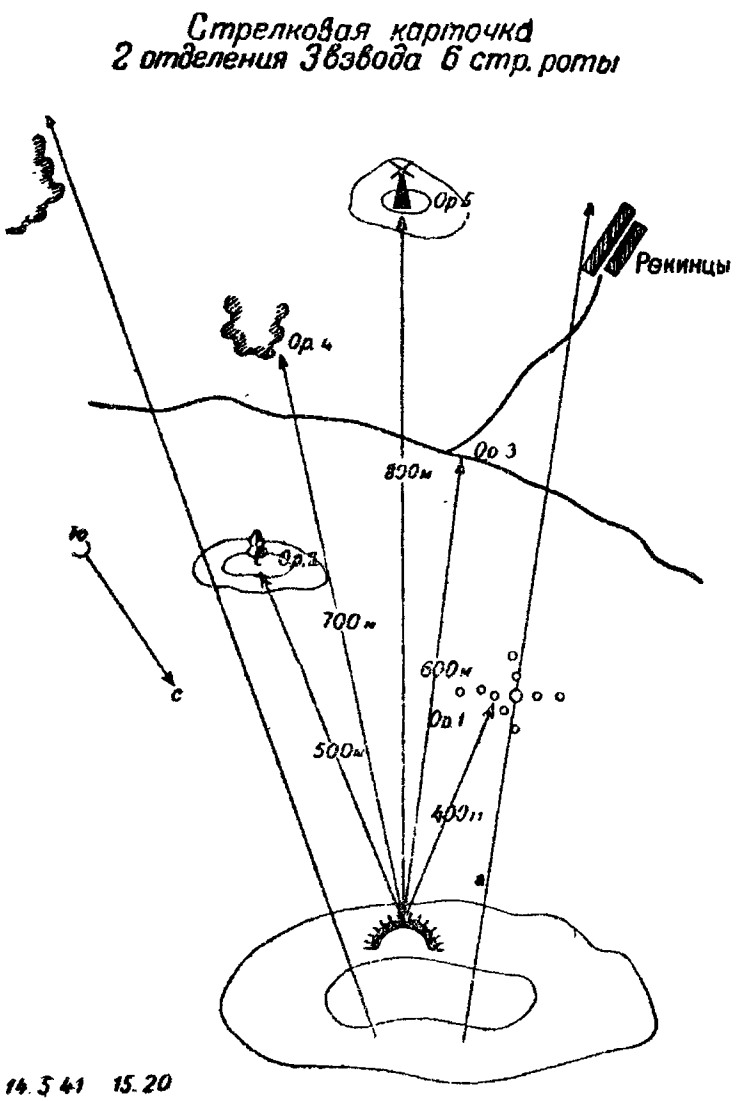


Рис. 139. Стрелково-отчетная карточка командира отделения

Глава 5

САНИТАРНОЕ ДЕЛО

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ПОТЕРТОСТЕЙ НОГ

1. Заблаговременно подгони обувь: она не должна жать ногу или быть слишком велика.

2. Вкладывай в сапоги стельки — летом кожаные, а зимой суконные или из соломы.

3. Содержи портянки в чистоте; на ночлегах или дневках при первой возможности стирай их, просушивай, а перед надеванием хорошо разминай.

4. Навертывай портянки так, чтобы они не имели лишних складок и не сбивались при надевании сапог (рис. 140).

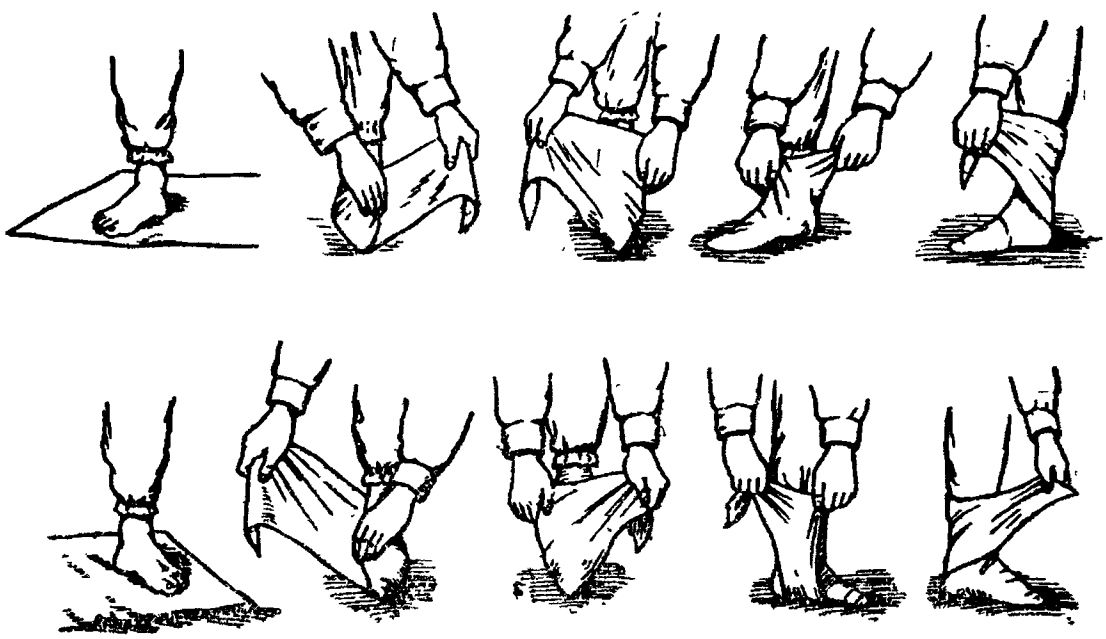


Рис. 140. Надевание портянок: вверху — на правую ногу; внизу — на левую ногу

5. Ежедневно мой ноги прохладной водой с мылом.

6. Если ноги потеют или на них имеются царапины, ссадины или мозоли, обратись за помощью к санитарному инструктору или врачу.

ПИТЬЕВОЙ РЕЖИМ

1. Пей кипяченую воду, а сырую только из тех колодцев, в которых вода пригодна для питья.
2. Перед выступлением в поход напейся чаю и наполни флягу остуженной кипяченой водой.
3. На походе не пей воды во время движения и на первых двух привалах; на третьем привале выпей половину фляги, остальное выпей на большом привале.

ПРЕДОХРАНЕНИЕ ОТ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

1. Мой руки перед каждой едой.
2. Не обременяй чрезмерно желудок пищей; ешь не спеша, хорошо прожевывай пищу.
3. Содержи в чистоте котелок, кружку и ложку.

ПРЕДОХРАНЕНИЕ ОТ ПРОСТУДНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

1. Избегай в холодное время выходить на воздух разгоряченным.
2. Зимой не ешь снега и не глотай льда.
3. Будучи разгоряченным, не снимай одежды, пока не остынешь.
4. При движении (ходьбе, беге) дыши носом.
5. Проверяй исправность обуви и хорошо смазывай ее.
6. Просуши промокшую одежду, белье, портянки и обувь.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОТ ОБМОРАЖИВАНИЯ

1. Всегда держи обувь исправной.

2. Вымой ноги с мылом и смажь жиром (вазелином, несоленым маслом, гусиным жиром).

3. Обверни ноги поверх портянок мягкой бумагой.

4. Смажь лицо и уши жиром.

5. На морозе побелевшие части тела осторожно оттирай перчаткой до покраснения.

ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ РАНЕНИЯХ

1. При ранениях останови кровотечение и предохрани рану от заражения, для чего наложи повязку, которая имеется в перевязочном пакете первой помощи, после чего отползи в укрытие.

2. В теплое время осторожно, не причиняя боли, сними или разрежь по швам одежду или обувь и наложи повязку.

3. В зимнее время прорви или прорежь одежду над раной, наложи повязку и закрепи ее несколькими оборотами бинта.

4. Не промывай рану водой и не прикасайся к ней руками (рис. 141).

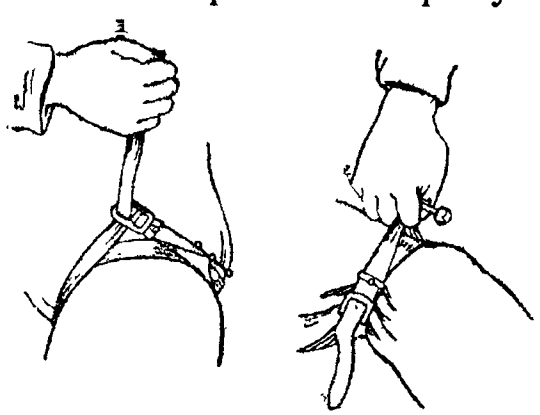


Рис. 141. Техника наложения матерчатого жгута:

1 — затягивание тесьмы; *2* — подтягивание петли перед закручиванием

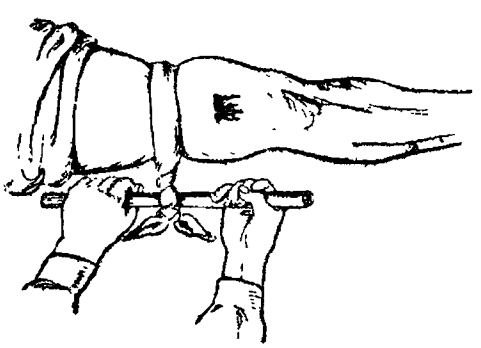


Рис. 142. Наложение закрутки подручным материалом (носовой платок и палка)

5. Для остановки кровотечения применяй закрутку (рис. 142), для чего перетяни руку или

ногу выше раны ремнем, платком и т. д. (но не больше чем на 2 часа); остановив кровотечение, немедленно отправь раненого в ротный или батальонный медицинский пункт.

Способ открытия санитарного пакета

1. Выдерни нитку и достань содержимое из коленкорового чехла.
2. Разорви прорезиненную оболочку в указанном месте.
3. Вынь содержимое в бумажной оболочке.
4. Вынь из складки завернутую в бумагу булавку.
5. Разорви бумажную обертку.

Способ употребления пакета

1. Возьми бинт за конец, обозначенный цветной ниткой.
2. Разверни повязку, прикасаясь к подушечкам только со стороны, обозначенной цветными нитками или полосками.
3. Наложи повязку на сквозное ранение подушечками так, чтобы они пришлись против входного и выходного отверстий.
4. Наложив на рану подушечки, закрепи их бинтом.
5. Свободный конец бинта закрепи булавкой.
6. Наложи повязку достаточно туго, чтобы она не сползла и чтобы кровоточащие сосуды в ране были прижаты.

ЧАСТЬ ЧЕТВЕРТАЯ

СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ ПО РОДАМ ВОЙСК

☆

Глава 1

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ АРТИЛЛЕРИИ И МИНОМЕТАХ

ТИПЫ АРТИЛЛЕРИЙСКИХ ОРУДИЙ

Пушками называются орудия, стреляющие настильно, гаубицами — орудия, стреляющие навесно.

Как летят в воздухе снаряды пушек и гаубиц (их траектории), показано на рис. 143.

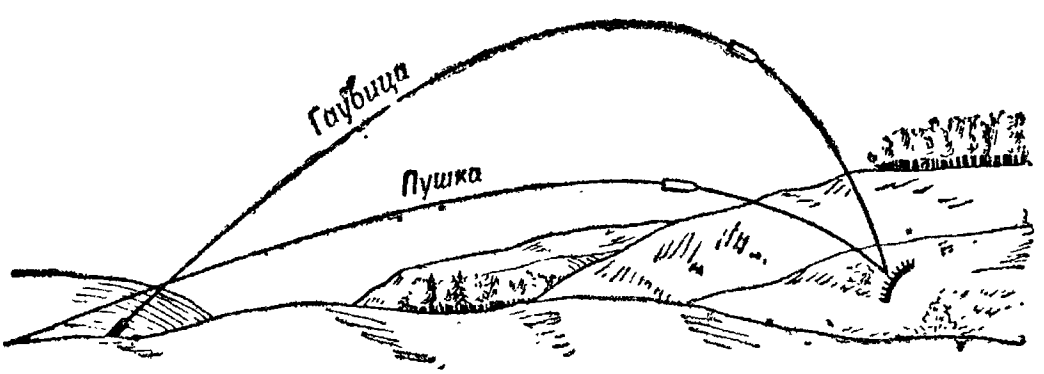


Рис. 143. Вид траекторий снаряда

45-мм пушка: действительность огня по подвижным целям — до 1 500 м, по неподвижным — до 3 000 м.

76-мм полковая пушка: действительность огня по подвижным целям — до 1 000 м, по неподвижным — до 5 000 м.

Для 45-мм и 76-мм пушек имеются бронебойные снаряды.

В немецко-фашистской армии в полковой артиллерии имеются: 75-мм пушки (дальность стрельбы до 3 550 м), 15-см (149,1-мм), тяжелые орудия (дальность стрельбы до 4 650 м) и 37-мм противотанковые пушки.

МИНОМЕТЫ

50-мм ротный миномет: наибольшая дальность стрельбы — 800 м, наименьшая — 75 м.

82-мм миномет: наибольшая дальность стрельбы — 3 000 м, наименьшая — 70 м.

Немецко-фашистские войска имеют на вооружении взводный 55-мм миномет (дальность стрельбы до 520 м) и батальонный 81-мм миномет (дальность стрельбы до 1 900 м).

Как летят в воздухе мины минометов, показано на рис. 144.

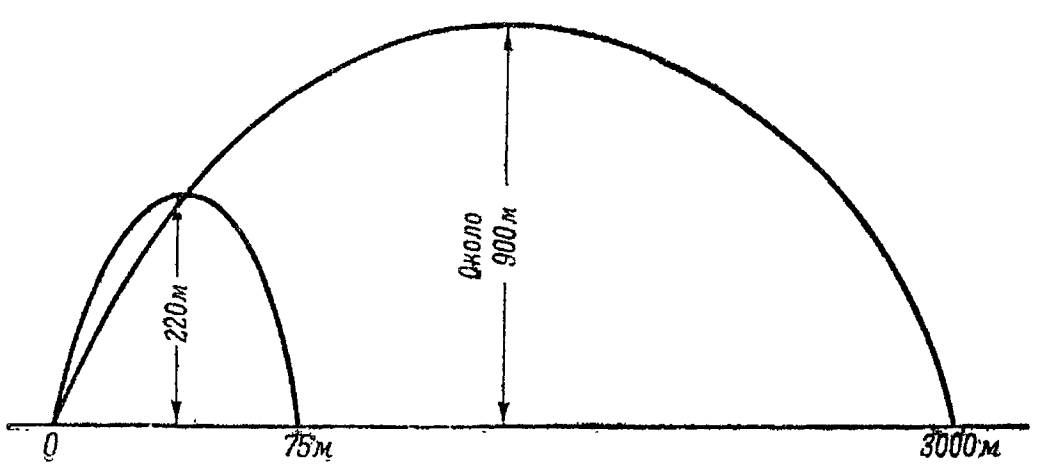


Рис. 144. Вид траекторий мин

Шрапнель применяется для поражения открытых живых целей, например наступающей пехоты. Шрапнель разрывается в воздухе; выбрасываемые из нее свинцовые пули поражают живую силу. При стрельбе шрапнелью из пушки пули рассеиваются **на площади до 120—150 м в глубину и на 30—40 м в ширину;** рассеивание пуль тем меньше, чем круче траектория.

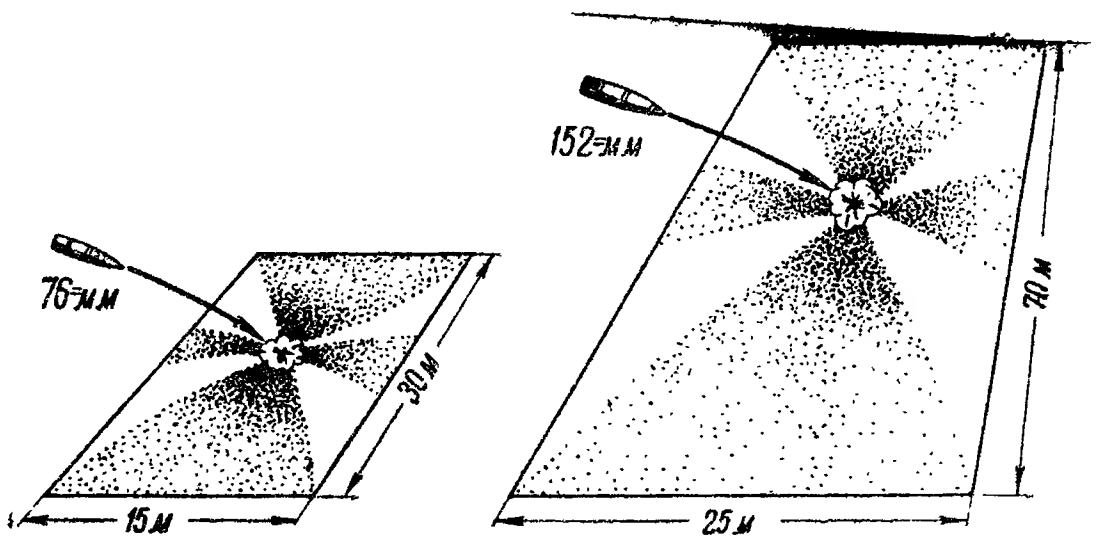


Рис. 145. Размеры поражаемого пространства при разрыве снарядов различных калибров

Осколочные гранаты применяются для поражения живой силы осколками. Они разрываются от удара о землю или какой-либо предмет (рис. 145). Гранаты применяются также для стрельбы с рикошета по живой силе, открытой и находящейся в открытых окопах.

Фугасные гранаты применяются для разрушения укреплений; прежде чем разорваться, они углубляются в землю или иную преграду и силой взрыва разрушают укрепления; осколки летят преимущественно вверх.

Размеры воронок от снарядов указаны на рис. 146.

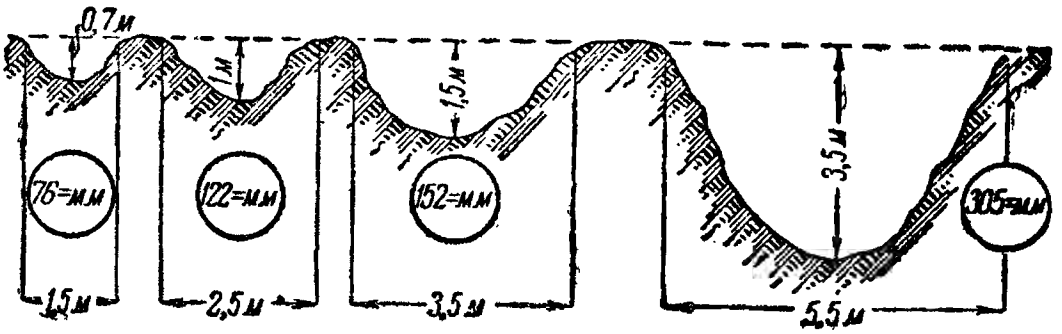


Рис. 146. Размеры воронок от разрыва гранат различных калибров в среднем грунте

Бронебойные, дымовые, зажигательные, осветительные, агитационные и другие снаряды имеют специальное назначение, которое видно из их названий.

Мины бывают осколочные, фугасные, дымовые.

Цели	Радиус действительного поражения осколками мин в м		
	50-мм РМ	82-мм БМ	Тяжелый миномет
По лежащим . . .	около 13	около 18	около 25
По стоящим (атакующим) в рост	до 30	до 30	до 50

Предел безопасного удаления пехоты от прямых попаданий снарядов для всех орудий равен около 200 м, а для мин несколько меньше.

Неразорвавшиеся снаряды опасны, поэтому не трогай их.

Глава 2

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О ТАНКАХ И БРОНЕМАШИНАХ ПРОТИВНИКА, БОРЬБА С НИМИ

1. На вооружении немецко-фашистской армии находятся (в основном) танки: **легкие,** весом 6—14 т, вооруженные двумя пулеметами или одним-двумя пулеметами и одной 20-мм пушкой, экипаж 2—4 человека; **средние,** весом 20—24 т, вооруженные двумя-тремя пулеметами и одной 37-мм, 50-мм или 75-мм пушкой, экипаж 4—5 человек.

2. Скорость движения танков по дорогам — до 30—50 км/час, по местности с преодолением препятствий — до 12—15 км/час.

3. Танки преодолевают: подъемы крутизной до 30°; рвы шириной несколько менее половины длины танка (легкий танк — до 2,2 м, средний — до 2,5 м); брод до 1 м.

4. Броня танков не пробивается обыкновенными пулями. Основное средство противотанковой обороны — артиллерийские орудия, противотанковые ружья и противотанковые ручные гранаты.

5. Из танка видимость очень плохая, кроме того, экипаж не слышит внешних звуков, поэтому отделение легко может укрыться от танка. Стрельба танка с хода недостаточно метка, зато с остановки танк стреляет метко, поэтому подбитый танк тоже опасен и должен быть немедленно обезврежен.

Пехота может бороться с танками и своими средствами.

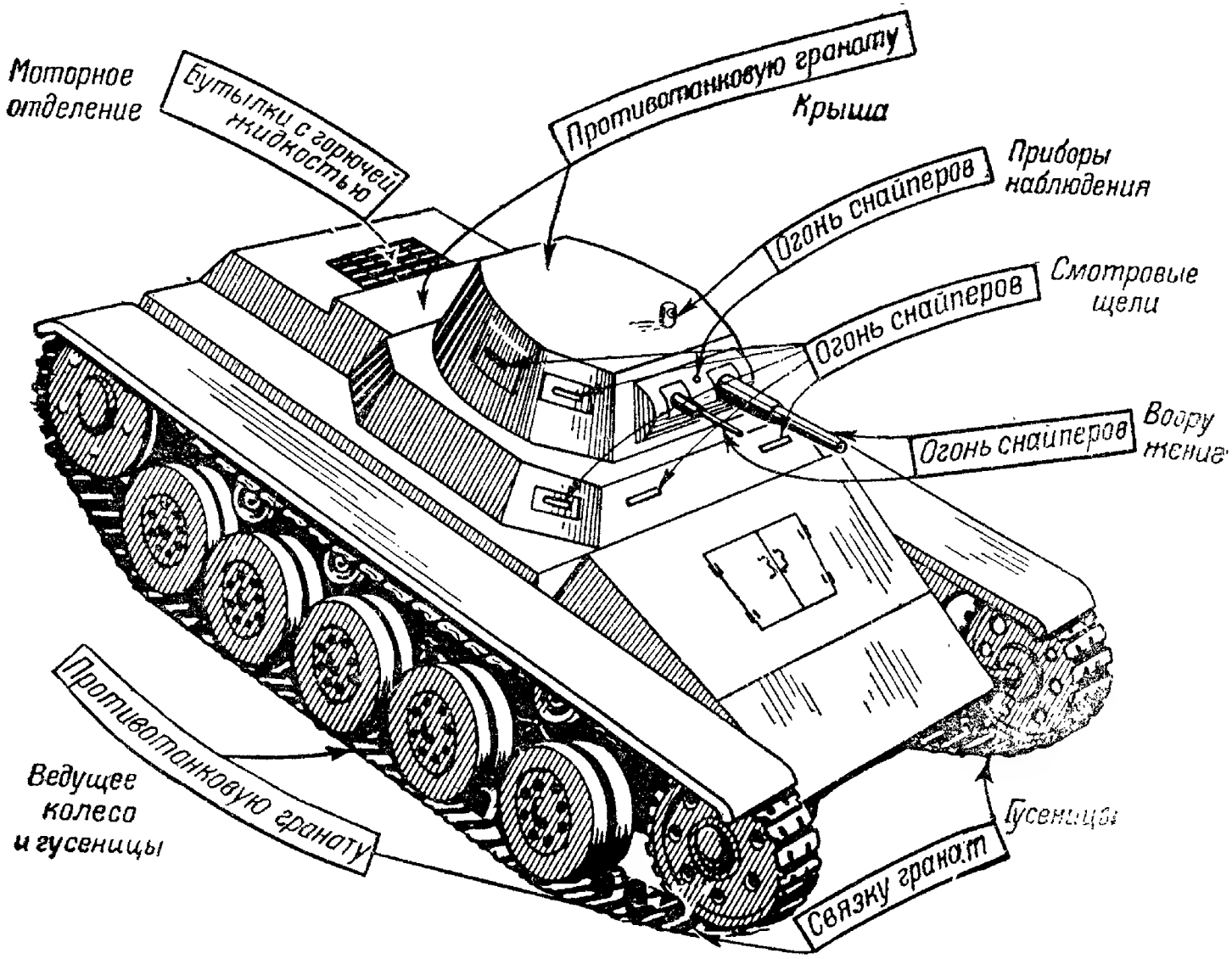


Рис. 147. Наиболее уязвимые места танка

Стреляй по щелям танка из обыкновенной винтовки, бронебойными пулями, бросай в него противотанковые гранаты, зажигательные бутылки, подбрасывай под гусеницы связки ручных гранат. Наиболее уязвимые места танка показаны на рис. 147.

К остановившемуся танку отделение никогда не должно подходить с одной стороны, а должно подползать с разных сторон. Подобравшись к танку, накрой приборы наблюдения и смотровые отверстия шинелью или плащ-палаткой, чтобы лишить танк возможности наблюдать и вести меткий огонь. Ударом топора, киркомотыги погни ствол пулемета.

В случае попыток экипажа танка через отверстия сбросить накинутое, стреляй в эти отверстия в упор, старайся воткнуть ствол винтовки в щель.

Бронеавтомобили действуют преимущественно по дорогам. По вооружению германские бронеавтомобили делятся на пулеметные и пулеметно-пушечные (пушки малокалиберные — от 20 до 37 мм).

Броня бронеавтомобилей пробивается бронебойными пулями из обыкновенной винтовки.

При борьбе с бронеавтомобилями, действующими преимущественно по дорогам, надо стремиться преградить путь, завалив дорогу бревнами, камнями или свалить поперек дороги деревья. Бронеавтомобиль, остановившийся или вынужденный замедлить ход, легче уничтожить огнем противотанкового орудия или противотанкового ружья. С остановленным бронеавтомобилем нужно вести борьбу так же, как с остановленным танком.

Глава 3

КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ О САМОЛЕТАХ

По своему назначению самолеты делятся на истребители, бомбардировщики, штурмовики и разведчики.

Истребители ведут борьбу с авиацией противника и охраняют свои наземные части, самолеты и важные военные объекты. Истребители имеют наибольшую скорость по сравнению с другими типами самолетов. Вооружены они пулеметами, а некоторые и малокалиберными пушками.

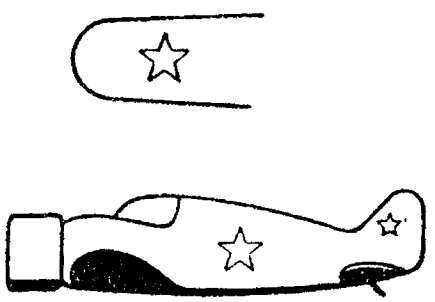


Рис. 148. Опознавательный знак самолетов Красной Армии

Бомбардировщики и пикирующие бомбардировщики бомбят войска и важные военные объекты на поле боя и в тылу противника, а также применяются и для высадки десантов.

Штурмовики атакуют войска противника с воздуха, обычно с бреющего полета, снижаясь до 10 м и ведя огонь из пулеметов; кроме пулеметов, они вооружены бомбами малого калибра.

Разведчики ведут разведку наблюдением и фотографированием.

Самолеты применяются также для корректирования огня дальнобойной артиллерии, для связи со своими наземными и воздушными частями, для транспортировки воздушно-десантных частей в тыл противника и для подачи им боевых грузов.

Незамаскированные и плохо замаскированные цели разведывательные самолеты легко находят

и указывают их своим штурмовикам, бомбардировщикам и артиллерии.

1. В бою, на марше и отдыхе принимай меры маскировки от самолетов (лучший способ маскировки — укрыться в тени).

2. Заучи опознавательные знаки (рис. 148) и сигналы своих самолетов.

3. Самолеты с вражескими опознавательными знаками или без опознавательных знаков уничтожай.

Самолеты германо-фашистской армии имеют скорость полета до 500 км в час (истребители до 570 км), бомбовую нагрузку (разведчики, бомбардировщики и пикирующие бомбардировщики) от 300 до 2 000 кг, вооружение, состоящее из 2—4 пулеметов (истребители, кроме того, вооружены одной-двумя 20-мм пушками).

ЧАСТЬ ПЯТАЯ

ПЕРЕВОЗКА ВОЙСК НА АВТОМАШИНАХ И ПО ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГЕ

Глава 1

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ ВОЙСК

При автомобильных перевозках войск командир отделения и ефрейтор могут быть назначены командиром машины и помощником командира машины.

Люди перевозятся на машинах со специальным (универсальным) оборудованием или на обычных грузовиках.

Командир машины подчиняется начальнику колонны и отвечает за соблюдение маршевой дисциплины водителем и бойцами.

Обязанности командира машины

1. Потребуй от водителя доклада об исправности машины и лично проверь оборудование.

2. По команде начальника погрузки **«К машинам»** построй личный состав у машины, как указано на рис. 149, 150, и прикажи снять штыки с винтовок.

3. По команде старшего командира **«По местам»** подай команду для посадки.

4. По окончании погрузки проверь людей, оружие и крепление бортов, доложи голосом или

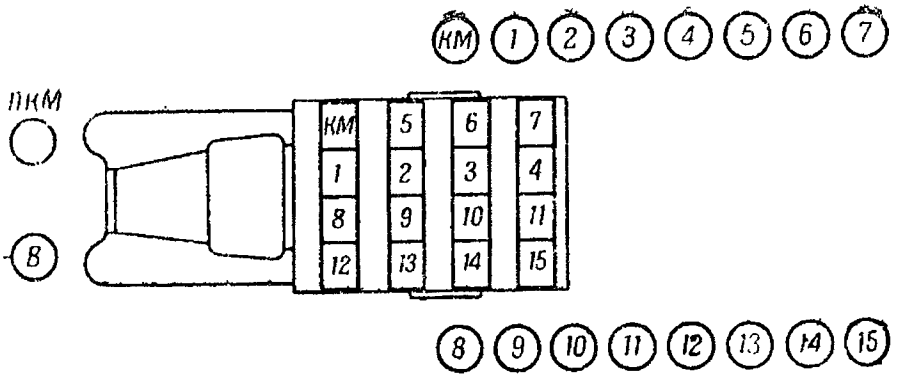


Рис. 149. Построение людей у машины для посадки без специального оборудования

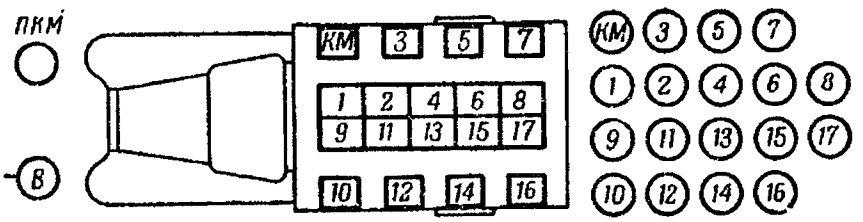


Рис. 150. Построение людей у машины со специальным оборудованием

знаком старшему командиру о готовности к движению и займи свое место в машине.

5. В движении и на остановках соблюдай дисциплину марша: занимай только правую сторону дороги; при вынужденной остановке помогай водителю убрать машину с дороги.

6. При остановках требуй доклада водителя о состоянии машины и докладывай старшему командиру о состоянии людей и машины.

Обязанности помощника командира машины

1. Назначь ответственных за борта.

2. Наблюдай за соблюдением правил перевозки личным составом.

3. Без команды и разрешения командира не разрешай никому выходить из машины.

4. Назначь наблюдателей за воздухом.

При следовании на автомашинах

1. Требуй соблюдения полной тишины и быстрого выполнения команды.

2. Не разрешай в машинах курить, стоять, сидеть на бортах, спать.

3. Винтовки (карабины), ручные пулеметы и минометы прикажи поставить между колен и держать их обеими руками.

4. Требуй: перевозить станковые пулеметы, как правило, в разобранном виде; тело пулемета, если нет турели, держать в руках.

5. В зимнее время пол кузова прикажи застелить соломой.

6. Зимой и при сильном холодном ветре на открытых машинах с разрешения командира сажай людей так: первый ряд спиной по ходу машины, второй ряд лицом по ходу машины, третий и четвертый ряды также лицами друг к другу. Укажи, кто за кем должен наблюдать и предупреждать об обмораживании.

7. Назначь одного бойца для наблюдения и предупреждения о предметах на пути движения, которые могут задеть находящихся на машине (ветви деревьев, провода и т. п.).

8. Перед началом марша доведи до каждого бойца указания начальника о действиях, воздушном нападении и сигнале воздушной тревоги.

9. По сигналу «Воздушная тревога» подготовь ручной пулемет к открытию огня по снижающимся самолетам; противогаз и накидку с начала марша держи в положении «наготове».

10. Помни: при подходе самолета со стороны головы колонны скорость приближения его увеличивается, при налете с хвоста — замедляется, что дает возможность меньше находиться под обстрелом самолета.

Глава 2

ПЕРЕВОЗКИ ПО ЖЕЛЕЗНЫМ ДОРОГАМ

Во время перевозки войск по железным дорогам младший командир и ефрейтор могут быть назначены старшим по вагону, начальником караула, начальником зенитной огневой точки или наряжены с отделением для погрузки воинского груза.

Обязанности старшего по вагону

Старший по вагону подчиняется начальнику эшелона и командиру подразделения.

1. Перед посадкой в вагон проверь и прими по фактическому наличию оборудование вагона (рис. 151).

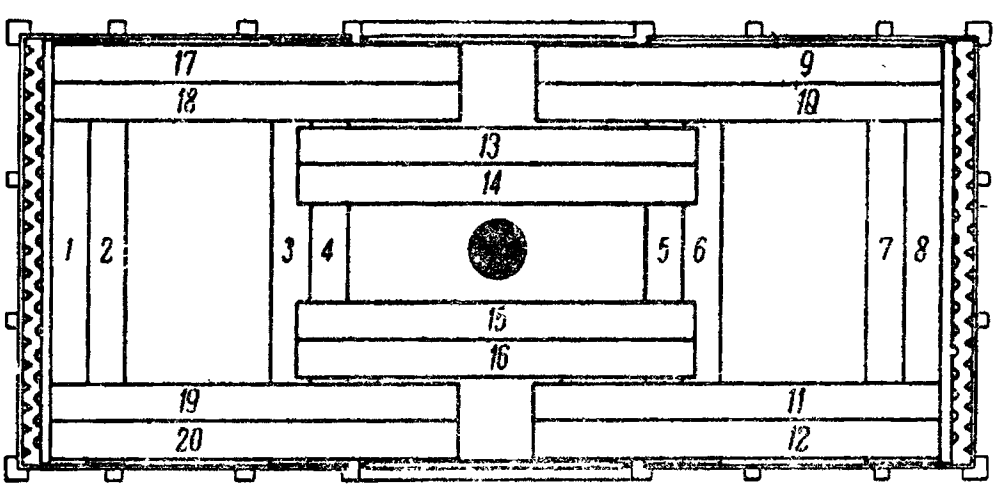


Рис. 151. Дневное оборудование людского вагона

2. Руководи посадкой бойцов, размещением в вагоне и высадкой.

3. Имей список личного состава и знай наличие имеющегося в вагоне оружия и боеприпасов; следи, чтобы без твоего разрешения оружие и снаряжение из вагона не выносились.

4. Назначь дневальных по вагону и следи за их сменой, а также выделяй бойцов для получения пищи, воды, топлива и т. п.

5. О всех заболевших или отставших, а также о повреждении или утрате предметов вооружения и железнодорожного имущества немедленно докладывай дежурному по эшелону и командиру подразделения.

6. Не допускай проезда в вагоне посторонних лиц.

7. Следи за соблюдением бойцами установленных правил при перевозке и за сохранением ими военной тайны.

8. В зимних условиях следи за поддержанием нормальной температуры в вагоне и соблюдением противопожарных правил.

9. Держи личный состав вагона в полной боевой готовности.

10. Сдавай после выгрузки оборудование вагона в полной чистоте и исправности.

11. По сигналу химической тревоги прикажи плотно закрыть двери и люки и подай команду «Газы». Снимать противогаз разрешай только по сигналу.

Посадка людей в вагоны

Личный состав, согласно расчету начальника эшелона, по команде старшего по вагону выстраивается против своего вагона.

Перед посадкой в вагоны штыки снимаются. За 5 минут до начала посадки дневальный по вагону устанавливает из четырех досок мосток, по обеим сторонам которого ставится по одному красноармейцу для помощи людям, входящим в вагон.

По приказанию старшего по вагону люди быстро входят в вагон один за другим с небольшого разбега, в 1—2 шага.

В вагоне оружие устанавливается в ружейные зубчатки и закрепляется закладными досками.

Старший по вагону входит последним, после чего доски убирают в вагон. Дверная задвижка ставится на место.

Если посадка производится с помощью стремянки, то оружие перед посадкой передается дневальному.

Перед отправлением поезда стремянка убирается в вагон.

Начальник караула

Начальник караула подчиняется дежурному по эшелону и выполняет обязанности согласно Уставу гарнизонной службы Красной Армии.

Табель постам и, если необходимо, инструкцию об особых обязанностях караула начальник караула получает от дежурного по эшелону до начала погрузки.

Сигналы противовоздушной обороны

На железнодорожных станциях: «Воздушная тревога» — частые резкие удары колокола, короткие свистки паровоза, гудки сигнальной трубы (продолжительность 1—2 минуты).

«Химическая тревога» — отрывистые удары в подвешенную буферную тарелку, кусок рельса (продолжительность 1—2 минуты).

Отбой «Воздушной (химической) тревоги» — резкие размеренные удары колокола, протяжные гудки паровоза и сигнальной трубы.

При следовании в пути: «Воздушная тревога» — частые короткие гудки паровоза, автомобилей, сигнальной трубы (общая продолжительность 1—2 минуты).

«Химическая тревога» — чередующиеся длинные и короткие гудки паровоза, сигнальной трубы и автомобилей (продолжительность 1—2 минуты).

Отбой, общий для «Воздушной и химической тревоги», — протяжные гудки паровоза, сигнальной трубы и автомобиля.

———

ЧАСТЬ ШЕСТАЯ

ПАРАШЮТНО-ДЕСАНТНАЯ ПОДГОТОВКА БОЙЦА

☆

Глава 1

ЗНАЧЕНИЕ ПАРАШЮТНОЙ ПОДГОТОВКИ

Совершить прыжок с самолета на парашюте может каждый физически здоровый человек. Но подходить на этом основании с одинаковой меркой ко всем нельзя. Разные люди не в одинаковой мере обладают смелостью и решительностью, и разница в поведении отдельных людей в решительный момент (момент отделения от самолета) в значительной мере определяется качеством предварительной наземной подготовки.

При правильной организации и подготовке начинающий парашютист должен быть уверен в том, что прыжок с парашютом не представляет никакой опасности и особой трудности.

Хорошо подготовленный парашютист, совершая прыжок с самолета, точно выполняет все правила при изготовке к прыжку в самолете, при снижении и приземлении, а самый прыжок выполняет уверенно и спокойно.

Плохо подготовленный парашютист, не отработавший до автоматизма всех приемов прыжка на наземной тренировочной аппаратуре, не будет верить в свои силы и свое умение, хотя бы он отлично знал материальную часть и теорию прыжка.

Глава 2

ОБЯЗАННОСТИ КОМАНДИРА ОТДЕЛЕНИЯ ПО ПОДГОТОВКЕ ПАРАШЮТИСТА К ПРЫЖКУ

Командир отделения ведет занятия по парашютной подготовке под руководством командира взвода по темам: «Изучение материальной части парашюта», «Укладка парашюта», «Наземная отработка элементов прыжка», и под наблюдением командира взвода выпускает на точке с самолета всех бойцов отделения. После прыжков производит разбор в отделении, где каждому персонально указывает его недостатки, находит действительную причину и правильно ее объясняет.

Всегда помни, что с каждым красноармейцем, хотя бы и отвечающим всем требованиям предварительного отбора, еще нужно много работать для того, чтобы он смог правильно выполнить прыжок.

Твердо усвой, что ты несешь полную ответственность за каждого красноармейца своего отделения и за все происшествия, вызванные недостаточным изучением красноармейца, слабой подготовкой или плохой организацией занятий.

Изучай парашютистов своего отделения на протяжении всего времени с момента зачисления их в отделение; наблюдай, как ведет себя боец на тех или иных занятиях, в повседневной жизни, в разговорах о парашютных прыжках и т. д. Все свои замечания о каждом бойце в отдельности докладывай командиру взвода.

С самого начала обучения заведи личную тетрадь для заметок и заноси в нее свои наблюде-

ния в процессе обучения. Веди учет успеваемости каждого бойца по личным оценкам и по результатам проверок командиром взвода и инструктором парашютно-десантной службы.

При прохождении парашютной подготовки прививай красноармейцу уверенность в безотказности работы парашюта, воспитывай в бойце уверенность, что он хорошо справится с выполнением прыжка. На всех занятиях по парашютизму подчеркивай надежность парашюта и простоту в обращении с ним.

Терпеливо и настойчиво прививай каждому из обучаемых привычки внимательного отношения к каждой мелочи, осторожности и аккуратности, Не пропускай ни одного случая неаккуратности, небрежности, неосторожности и невнимательности. Все недостатки устраняй немедленно, объясняя их последствия.

Ко всем вопросам обучаемых о парашюте, прыжках, происшествиях и т. д. относись особенно внимательно и давай правильные разъяснения. Создай такие условия и отношения, чтобы любой из подчиненных (обучаемых) за объяснением или ответом обращался только к тебе, а не к своим товарищам, которые могут дать неправильные ответы.

При обучении не проявляй нервности, нетерпеливости и грубости. Стремись выработать в обучаемых основные качества парашютиста: спокойствие, настойчивость, умение быстро разобраться в обстановке, быстро самостоятельно принимать решения и действовать в соответствии с принятым решением (напоминай, что в воздухе после отделения от самолета парашютисту никто помочь не может).

В процессе всей подготовки бойцов-парашютистов будь образцом отношения командира, начальника и воспитателя к подчиненному, служи примером организованности, дисциплинированности, подготовленности и образцом точного выполнения всех требований парашютной подготовки.

Глава 3

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ КОМАНДИРУ ОТДЕЛЕНИЯ

Обучение бойцов-парашютистов проводи практически в парашютном классе, в городке и на аэродроме у самолетов. Не допускай при обучении условностей и максимально приближай занятия к условиям боевой обстановки.

Особое внимание обращай на выработку навыков для самостоятельных действий.

В основу всех занятий с бойцами клади наглядный показ, личный пример отличных действий, непрерывную практику в выполнении приемов. Выполнение приемов бойцами доведи до автоматизма.

Перед тем как начать новый раздел обучения, устраивай показные занятия для выработки единых и методически наиболее целесообразных приемов обучения и способов их выполнения.

Каждое занятие заблаговременно тщательно подготовь и материально обеспечь.

Изучение новой темы начинай с наиболее простого, постепенно и последовательно подводя обучаемых к овладению более сложным.

Занятия проводи в следующем порядке:

а) практически покажи выполнение приема или действия в целом, затем повтори показ по разделениям, давая попутно краткие объяснения;

б) потребуй правильного выполнения показанного приема сначала по разделениям, а затем в целом, при этом тщательно исправляй обнаруженные недочеты;

в) тренируй обучаемых в выполнении приемов или действий до выработки автоматических навыков.

Каждое занятие заканчивай кратким разбором пройденного; давай оценку и задание для самоподготовки.

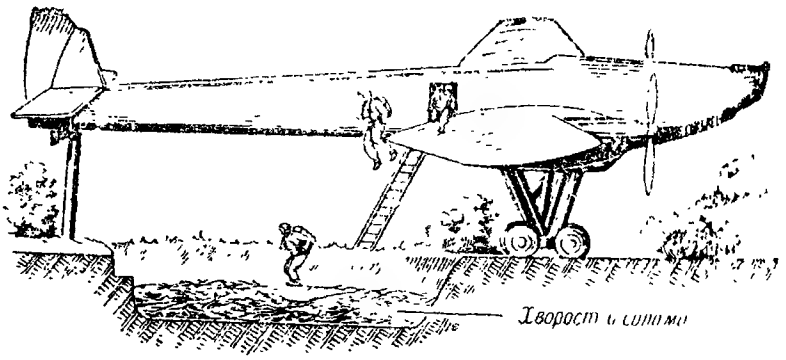
Обучение укладке и эксплоатации материальной части десантных парашютов — ПД-6, ПД-41-1, ПД-6пр — проводи по техническим описаниям этих парашютов, изложенным в специальных брошюрах.

Наземная отработка элементов прыжка

Тему отрабатывай в городке на макете самолета, трамплине, качелях, подвесных системах. При отсутствии макета занятия проводи на самолете того типа, с которого будут производиться прыжки (устройство парашютного городка см. на рис. 152).

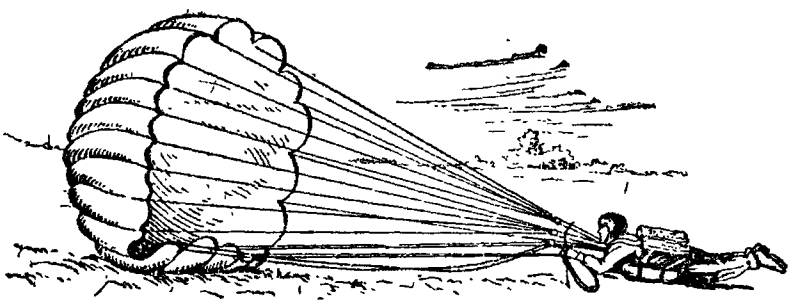
Отработка элементов прыжка на макете самолета или на самолете

Подведи отделение к макету самолета и разъясни назначение данного типа самолета. После этого покажи на самолете с земли все места отделения при прыжке. Дай указания о правилах



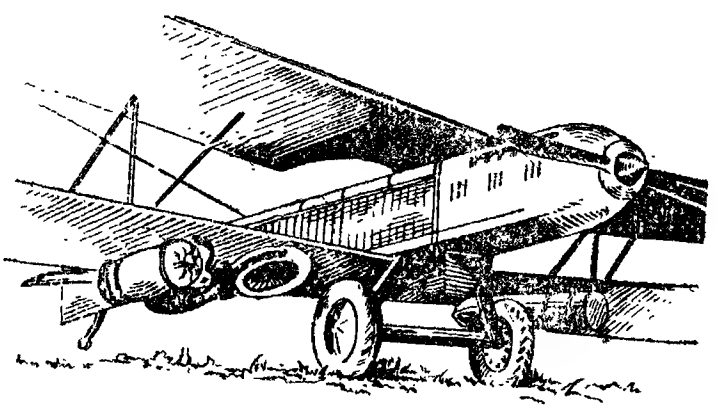
а

а) Прыжки с макета имеют целью: отработать технику отделения от самолета с соблюдением всех правил; научить приемам изготовки к прыжку, доведя тренировку до автоматизма; отработать быстроту посадки, размещения и оставления самолета



б

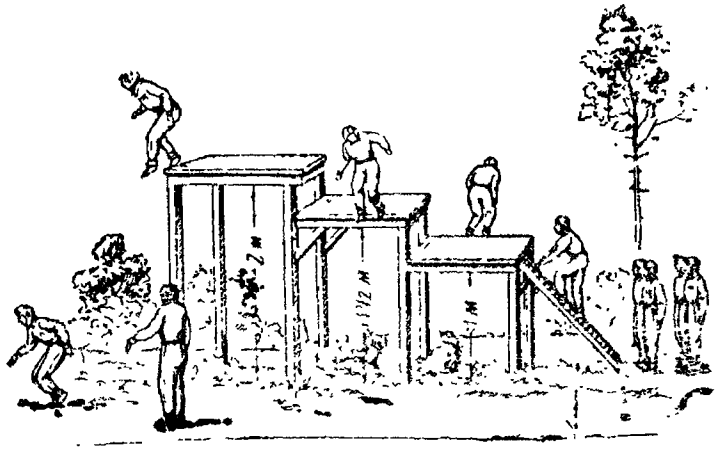
б) В целях правильного гашения парашюта после приземления необходимо отработать технику гашения парашюта и изучить его сборку после прыжка



в

в) Макет самолета служит для изучения подвески грузовых упаковок

Рис. 152. Парашютный городок

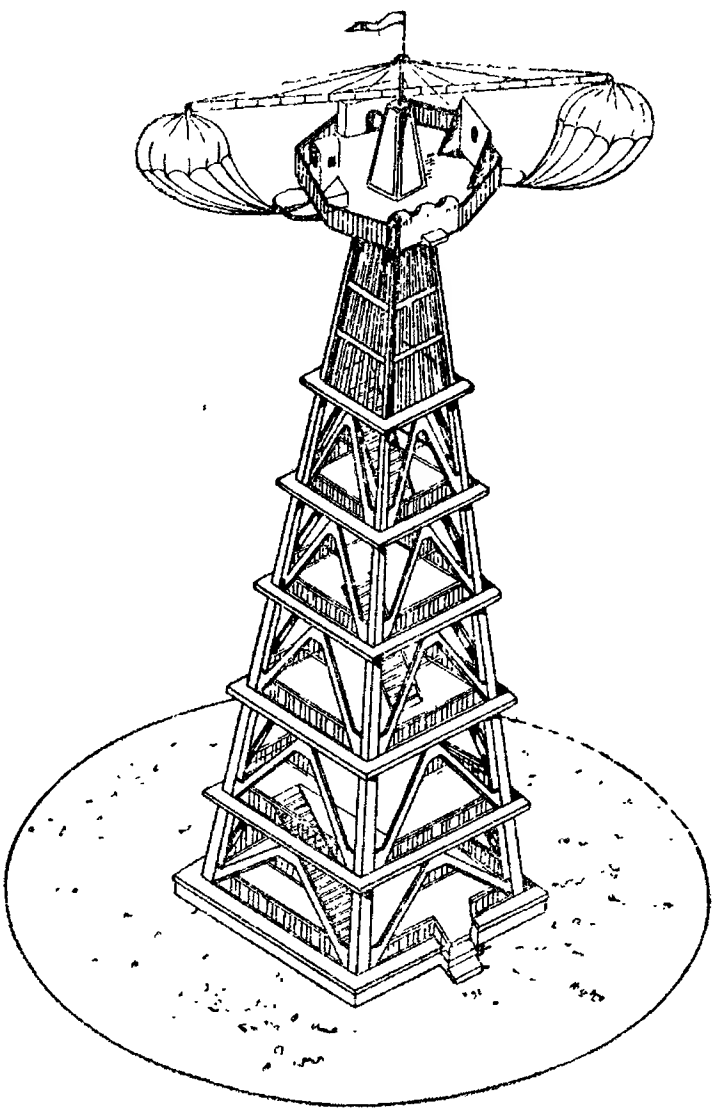


г

г) Трамплин имеет назначение — укреплять голеностопные суставы и отрабатывать правильное положение ног при приземлении.

Дать понятие о приземлении при прыжке с парашютом.

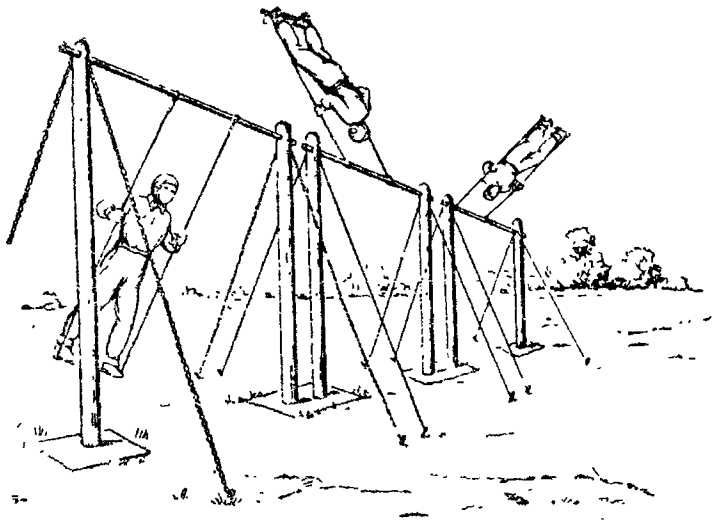
д) Парашютная вышка служит: для выработки у парашютиста волевых качеств; отработки техники отделения; привития навыков свободного падения до раскрытия парашюта; изучения правил разворотов по сносу; изучения правил приземления.



д

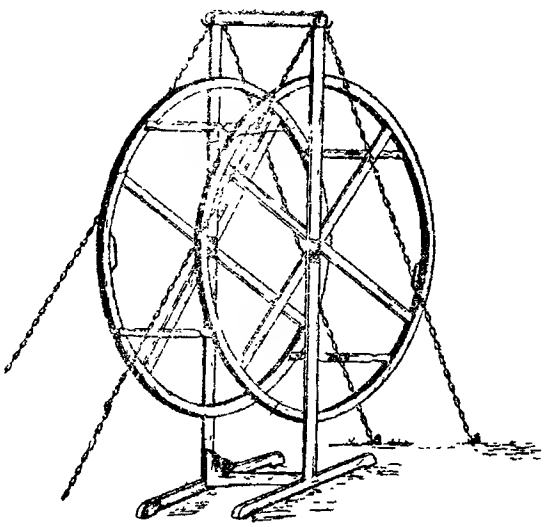
Рис. 152. Парашютный городок (продолжение)

е



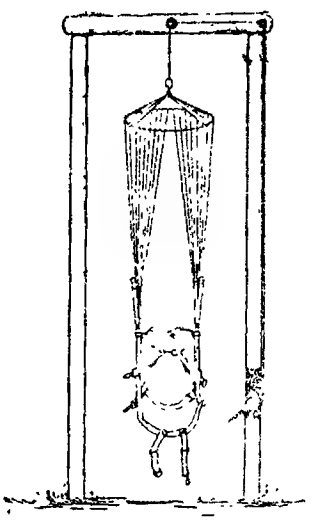
е) Лопинги тренируют вестибулярный аппарат парашютистов, укрепляют нервную систему и вырабатывают смелость и решительность

ж



ж) На ренском колесе тренируют вестибулярные аппараты парашютистов для приобретения навыков ориентировки в воздухе при прыжке

з



з) На качающейся подвесной системе тренируют парашютистов: в разворотах по сносу; в правильном положении ног при приземлении; в устранении раскачивания; в отработке скольжения

Рис. 152а. Парашютный городок (продолжение)

посадки в самолет, о передвижениях в нем, о подходе к месту отделения и об отделении от самолета.

После объяснения заведи людей в самолет и укажи места размещения парашютистов, правильный подход к месту отделения и покажи приемы отделения от самолета.

Расскажи порядок и правила занятия исходного положения для прыжка и правила отделения от самолета и проделай это сам. После показа прикажи бойцам выполнить показанное.

В процессе занятий обращай особое внимание на изготовку парашютиста к прыжку по команде «Приготовиться» с парашютами свободного и принудительного раскрытия.

Тренировку бойцов проводи обязательно с надетыми парашютами и до тех пор, пока бойцы не приучатся выполнять свои действия автоматически.

Развороты на парашютных качелях на подвесной системе

На парашютных качелях отрабатывай развороты для приземления и правильное положение ног перед приземлением.

Требуй, чтобы бойцы держали ноги вместе, слегка согнутыми в коленях и полунапряженными, ступни ног — параллельно поверхности земли. После разъяснения и показа всех приемов переходи к практическому обучению парашютистов.

В результате тренировки добейся от бойцов отработки до автоматизма всех действий, связанных с выполнением прыжка с парашютом. Твердо внуши бойцам, что при соблюдении правил приземления исключена возможность повреждений.

Гашение купола парашюта

Занятия проводи на аэродроме или площадке, свободной от препятствий, при силе ветра не более 8 м/сек. В начале занятий объясни необходимость быстрого гашения купола парашюта и покажи, как правильно погасить купол при сильном ветре.

После объяснения покажи практически гашение купола и освобождение от подвесной системы, затем тренируй в этом всех бойцов отделения.

Для предохранения от протаскивания бойцов при гашении купола к полюсной уздечке привязывай одним концом веревку длиной 6 м, другой конец ее держи в руках сам или назначь для этого бойца.

В конце занятий прикажи каждому бойцу собрать парашют и уложить его в чехол.

Тренировка на трамплине

На трамплине отрабатываются правильное отделение, выдергивание кольца и приземление. Тренировкой достигается укрепление голеностопных суставов.

Трамплины строятся высотой в 1,5, 2 и 2,5 м.

Объясни цель тренировки и покажи правильность прыжков с трамплина. Тренировку на трамплине должно пройти все отделение, сначала с высоты 1,5 м, затем с высоты 2 и 2,5 м. После каждого прыжка давай оценку.

При тренировке особое внимание обращай на положение корпуса, выдергивание кольца и положение ног при приземлении.

Прыжки с вышки

Ответственность за проведение прыжков с вышки лежит на командире взвода и инструкторе парашютно-десантной службы.

Для проведения занятий должна быть оборудована вышка с подвешенным парашютом и запасными подвесными системами. Нужно добиваться от обучаемых правильной изготовки и отделения от вышки, своевременности выдергивания вытяжного кольца с тросом и правильного приземления.

После совершения прыжка каждым из обучаемых оценка заносится в тетрадь, и тут же делаются замечания о технике выполнения прыжка.

После окончания прыжков командир взвода и инструктор парашютно-десантной службы производят разбор, на котором дают персональную оценку каждому обучаемому; для всех бойцов, не усвоивших технику выполнения прыжка, назначают дополнительную тренировку.

Прыжки с вышки отрабатываются обязательно в присутствии врача.

Аэродромная служба

Занятия проводит командир взвода. В результате проведенных занятий каждый командир отделения и каждый боец должны знать свое место на аэродроме, место расположения парашютов, правила передвижения по аэродрому и сигналы.

Облет на самолете

Занятия проводит командир взвода или инструктор парашютно-десантной службы. Облет

имеет целью ознакомить обучаемого с полетом на самолете, выявить его самочувствие в воздухе и окончательно проверить подготовленность к совершению парашютного прыжка.

Ознакомительный прыжок с самолета

Занятия проводит командир взвода и инструктор парашютно-десантной службы.

Подготовь бойцов и проверь их готовность к совершению ознакомительного прыжка. Для этого все бойцы отделения, назначенные к совершению прыжка, должны сами или же в качестве помогающих укладывать парашюты, после чего подогнать подвесную систему парашютов по своему росту. Проверь правильность укладки и подгонки парашюта у каждого бойца отделения. В день прыжков на аэродроме проверь у всех бойцов правильность надевания парашюта.

После выполнения прыжков приведи бойцов на сборный пункт к командиру взвода.

Подгонка оружия и снаряжения для боевого прыжка

Для проведения занятий прикажи подготовить парашюты, винтовки, пистолеты-пулеметы, ручные пулеметы, гранаты, носимые лопаты или топоры, подсумки, патронташи, сумки для магазинов ручного пулемета, плащ-палатки, ранцы или вещевые мешки.

Покажи, как надо подготовить оружие и снаряжение; тут же прикажи всем обучаемым надеть и подогнать оружие и снаряжение. Сначала необходимо надеть снаряжение на поясной ремень, после этого надеть противогаз, лямкой на правое плечо, вещевой мешок или ранец,

затем надеть парашют. Винтовка, пистолет-пулемет или ручной пулемет надеваются в последнюю очередь, ремнем на левое плечо, прикладом кверху. Ремень винтовки или пулемета пропускается под грудную лямку, а образующаяся петля выводится поверх карабина грудной перемычки. Дульная часть оружия при помощи резинки или тренчика крепится к главной круговой лямке, как показано на рис. 153.

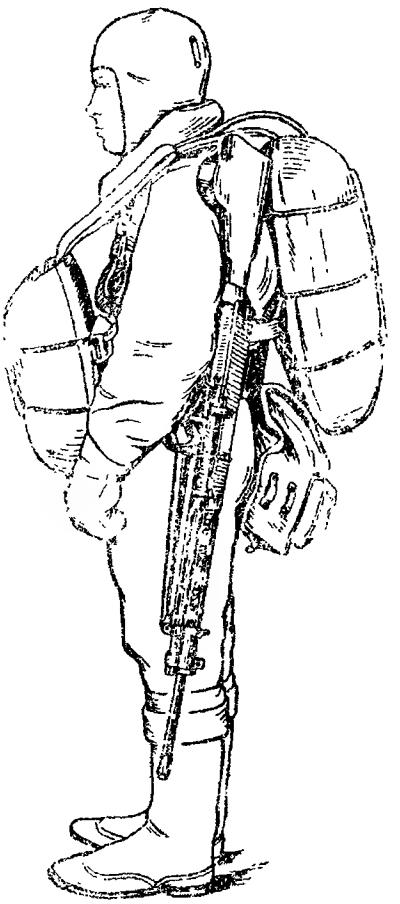


Рис. 153. Крепление оружия

Покажи на одном из обучаемых, а после показа прикажи каждому самостоятельно полностью надеть вооружение и снаряжение. Оружие и снаряжение на бойце должны быть подогнаны так, чтобы они не мешали передвижениям в самолете, отделению от самолета, раскрытию парашюта и приземлению.

Прыжки с оружием и в снаряжении

Прикажи и проследи, чтобы до выхода на аэродром оружие и снаряжение бойцов были соответствующим образом подготовлены, а на аэродроме — тщательно подогнаны.

После приземления собери свое отделение, проверь его боевую готовность и веди к командиру взвода.

Глава 4

ИЗУЧЕНИЕ ГРУЗОВОЙ ДЕСАНТНОЙ ТАРЫ И ПАРАШЮТОВ

ПД-ММ — мягкий мешок, предназначен для транспортировки и парашютного сбрасывания с самолета различных грузов.

Общая длина снаряженного мешка — около 2 м, внутренний объем цилиндра — 0,185 м^3, вес мешка с ремнями и досками — около 28 кг. Общий вес предметов, укладываемых в мягкий мешок, не должен превышать 100 кг.

ПД-ББ — бензобак, предназначен для транспортировки и парашютного сбрасывания с самолета бензина и масла. Некоторые бензобаки имеют два отсека: в больший наливают бензин, в меньший — масло. ПД-ББ имеются емкостью в 72, 100, 250 и 400 л. Перед заливкой бензина и масла бак необходимо промыть и заполнить в соответствии с инструкциями.

ПГ-2К — картонажный короб, предназначен для транспортировки и сбрасывания на парашютах легко бьющихся грузов малого объема. Длина цилиндра ПГ-2К — 70 см, диаметр — 30 см, вес пустого короба — 9 кг. В картонажный короб можно укладывать любой груз, вмещающийся в него по своим габаритам. Нормальная загрузка короба — 16 кг, максимальная — 25 кг.

Для проведения занятий необходимо иметь грузовые парашюты Г-3, Г-8, мешки ПД-ММ, ПГ-2К и ПД-ББ, 8 ручных пулеметов, 12 винтовок, 100 ручных гранат, 24 магазина к ручному пулемету, упаковочный материал (сено, солому, стружки, ветошь и оберточный материал).

Занятия начинай с показа грузовой десантной тары и грузовых парашютов. При этом объясни их назначение и устройство, попутно указывая, что и на каком парашюте можно сбрасывать, сколько и какого груза упаковывать в данную тару. Вначале покажи, как лучше расположить предметы, подлежащие упаковке, а затем покажи правильную упаковку грузов и укладку парашюта.

После показа и объяснения разбей отделение на группы по 2 — 3 бойца и прикажи им самостоятельно упаковать и распаковать мешки.

Подвеску грузов под самолет и загрузку их в самолет производи непосредственно на самолете. Покажи бойцам правильную подвеску мешка, его крепление ухватами и крепление вытяжной веревки. При этом укажи, что веревка должна быть убрана в парашютную камеру так, чтобы не было слабины.

После показа прикажи всем бойцам самостоятельно произвести подвеску, а сам проверь правильность выполнения.

Основные данные грузовых парашютов

Название парашюта	Диаметр парашюта в м	Число полотнищ	Диаметр строп в мм	Поверхность парашюта в м²	Длина строп от нижней кромки до кольца в мм	Вес парашюта в кг
Г-3	3,5	8	2,5	—	3 180	1,8
Г-8	8	24	5	57	5 400	8,4
Г-12	12	34	6	115	15 000	28,5

ЧАСТЬ СЕДЬМАЯ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОРУЖИЯ И БОЕПРИПАСОВ ПРОТИВНИКА

☆

В нашей отечественной войне с германским фашизмом Красная Армия, оснащенная самой современной и мощной военной техникой, выкованной сталинскими пятилетками, не будет испытывать какого-либо недостатка в вооружении и боеприпасах.

В боевой обстановке могут быть, однако, временные перебои в боевом питании.

Такие перебои (возможные, например, при бое в окружении) потребуют не только самого бережного расходования собственных боеприпасов, но и широкого использования захваченного в бою трофейного оружия.

Поэтому научиться применять в бою вооружение врага очень важно для каждого бойца и командира Красной Армии.

Еще более важно это для десантных частей, действующих в районах, занимаемых врагом.

ВИНТОВКА 98 (МАУЗЕРА)

Общие сведения (рис. 154 и 155)

Практическая скорострельность — 10—12 выстрелов в минуту.

Прицельная дальность стрельбы — 2 000 м.
Дальность действительного огня — 800 м.
Калибр — 7,92 мм.
Вес без штыка — 4,1 кг.
Емкость магазина — 5 патронов (при закрытом затворе один патрон находится в патроннике).

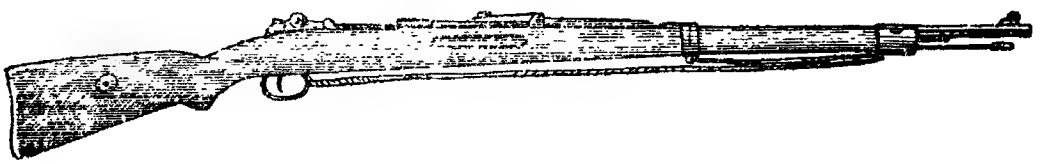


Рис. 154. Общий вид винтовки 98

Установка прицела

Нажми указательным и большим пальцами защелки движка прицела и передвигай движок до установки его на требуемое деление.

При установке движка по делениям, нанесенным с боков прицельной колодки, совмести указатель движка с риской деления, а при установке движка по делениям, нанесенным сверху прицельной колодки, совмести риски деления с задним срезом движка (рис. 156).

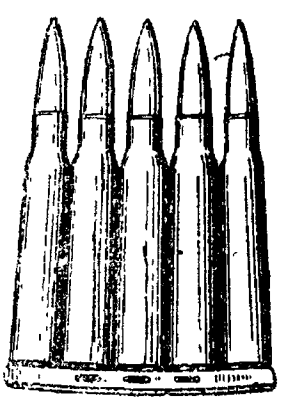


Рис. 155. Обойма с патронами

Запомни, что каждое деление колодки прицела соответствует дистанции в 100 м.

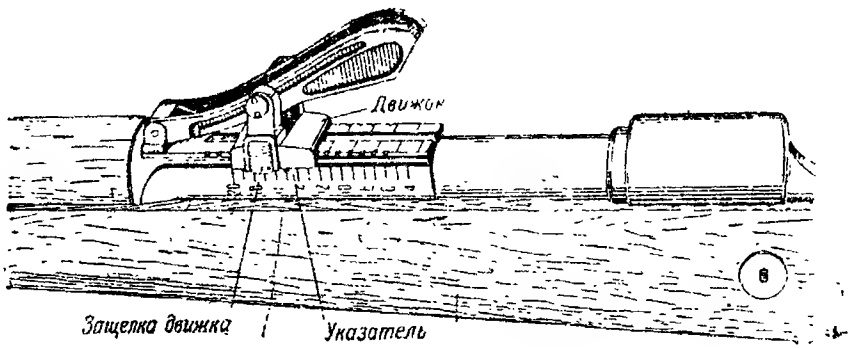


Рис. 156. Прицел

Заряжание винтовки

Поверни рукоятку затвора и оттяни затвор назад.

Заряжание винтовки производи так же, как 7,62-мм русской винтовки.

Курок ставь на предохранитель повертыванием флажка доотказа вправо.

Производство выстрела

1. Освободи курок с предохранителя, для чего поверни предохранитель флажком влево (рис. 157).

2. После прекращения стрельбы поставь курок на предохранитель.

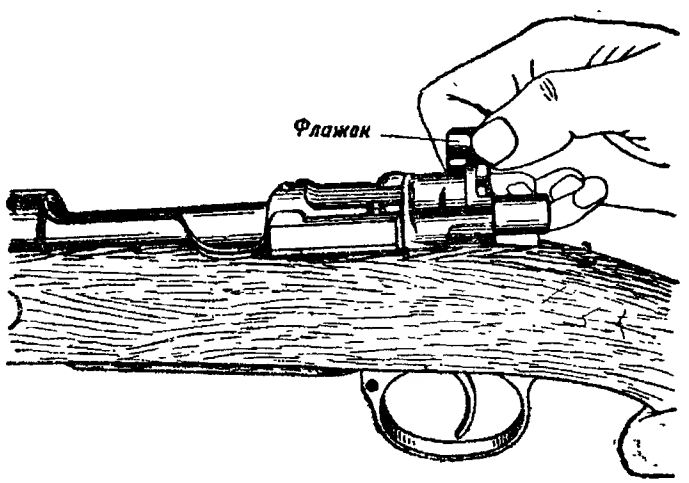


Рис. 157. Постановка флажка для стрельбы

Разряжание винтовки

1. Обхвати ложу винтовки левой рукой так, чтобы большой палец находился сверху затвора.

2. Поверни правой рукой рукоятку затвора и плавно отведи затвор назад доотказа, придерживая патрон в ствольной коробке большим пальцем левой руки.

3. Вынь верхний патрон из ствольной коробки.

4. Поверни винтовку спусковой скобой кверху и нажми пулей патрона на защелку крышки ма-

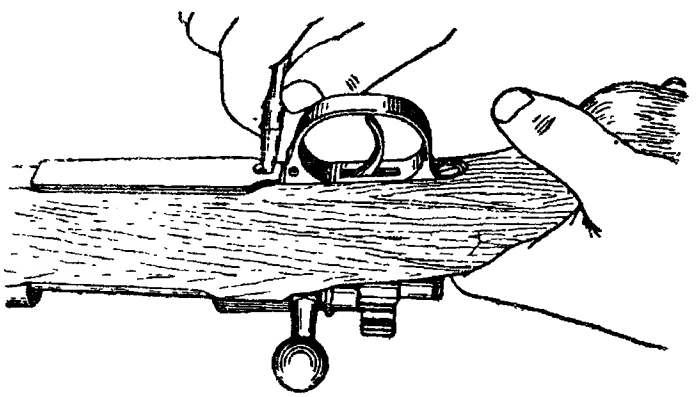


Рис. 158. Отделение крышки магазинной коробки

газинной коробки, оттягивая ее одновременно назад (рис. 158). При этом защелка освободит крышку магазинной коробки.

5. Отдели крышку магазинной коробки с пружиной подавателя и подавателем и вынь все патроны из магазинной коробки.

6. Присоедини крышку магазинной коробки. Для этого подведи передние выступы крышки магазинной коробки под передний вырез окна коробки и смести крышку вперед до застопоривания защелкой.

Устранение задержек при стрельбе

1. При подаче затвора вперед патрон иногда перекашивается и заклинивается.

Отведи затвор и извлеки перекосившийся патрон кверху. Если это не удается, отдели крышку магазинной коробки, разряди винтовку и снова заряди ее.

2. При движении затвора вперед может произойти подача в патронник одновременно двух патронов.

Отведи затвор назад. Если это не устранит задержку, то отдели крышку магазинной коробки и перезаряди винтовку.

3. Часто происходят осечки.

Разбери затвор, прочисть его части и смажь их (зимой — зимней ружейной смазкой).

Разборка винтовки

1. Отдели штык и шомпол. Если к винтовке примкнут штык, то нажми большим пальцем правой руки пуговку (рис. 159) на ру-

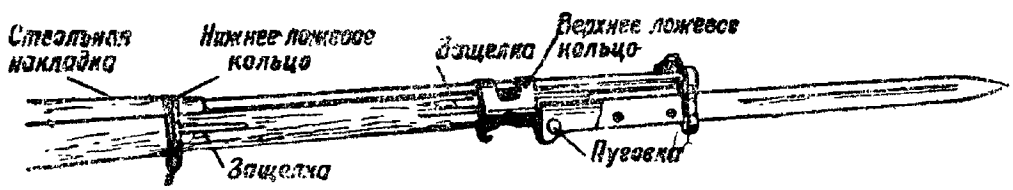


Рис. 159. Отделение штыка

коятке штыка и, обхватив рукоятку штыка левой рукой, оттяни ее вдоль ствола к дульной его части; отвинти шомпол; для чистки соедини два шомпола от двух винтовок.

2. Отдели затвор. Поверни правой рукой рукоятку затвора и, отведя большим пальцем левой руки затворную задержку влево (находится

сзади и слева ствольной коробки), извлеки затвор за рукоятку назад.

3. Отдели ствол со ствольной коробкой от ложи. Поставь винтовку отвесно; нажми большим пальцем правой руки защелку верхнего ложевого кольца и сними верхнее кольцо вверх.

Поверни отверткой стопорные винты (упора и хвостового) до совпадения срезов на их шляпках со шляпками винтов, после чего выверни винты отверткой (рис. 160).

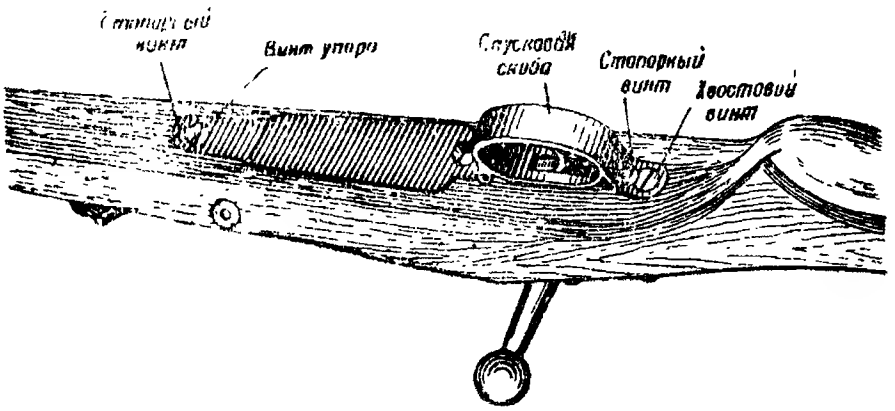


Рис. 160. Спусковая скоба

Отдели магазинную коробку вместе с подающим механизмом, взявшись правой рукой за спусковую скобу.

Поставь винтовку отвесно дулом кверху и, утопив большим пальцем правой руки защелку нижнего ложевого кольца, сними это кольцо (кверху).

Отдели ствольную накладку от ствола.

Вставь указательный палец правой руки под перемычку ствольной коробки и, придерживая ложу левой рукой, отдели кверху ствол со ствольной коробкой.

4. Разбери затвор. Поставь отвесно флажок предохранителя и только после этого извлеки затвор, как указано в пункте 2.

Возьми затвор в левую руку и утопи большим пальцем левой руки стопор соединительной муфты (рис. 161) затвора, а правой рукой отвинти соединительную муфту от стебля затвора, вращая ее справа налево.

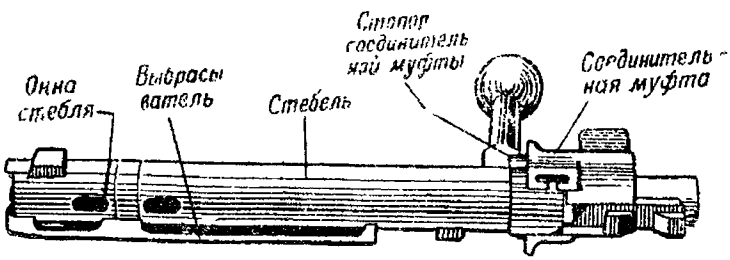


Рис. 161. Затвор в собранном виде

Обхвати объединительную муфту правой рукой так, чтобы указательный палец находился на флажке предохранителя; упри боек ударника в какой-либо деревянный предмет и, нажимая на соединительную муфту, сожми боевую пружину до полного выхода курка, после чего поверни курок на четверть оборота и отдели его от ударника.

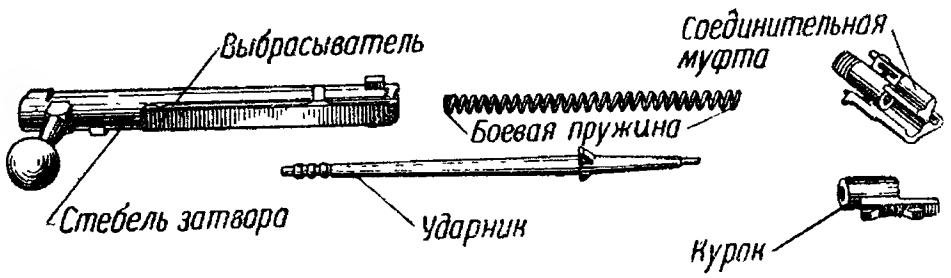


Рис. 162. Части затвора

Сними с ударника боевую пружину и отдели от соединительной муфты предохранитель, повернув его доотказа вправо (рис. 162).

Если нужно отделить от стебля затвора выбрасыватель, то возьми стебель затвора в правую руку, подними головку выбрасывателя указательным пальцем левой руки, а большим пальцем правой руки нажми его пружинную часть и, поворачивая вправо, выведи выступ головки выбрасывателя из кольцевого паза передней части затвора, подавая выбрасыватель вперед.

Сборка винтовки

1. Присоедини ствол со ствольной коробкой к ложе. Продень указательный палец правой руки под перемычку ствольной коробки и вложи ствол со ствольной коробкой в ложу.

Наложи на ствол ствольную накладку и надень нижнее ложевое кольцо, отодвигая его до тех пор, пока оно не застопорится защелкой.

Вставь снизу в окно ложи магазинную коробку спусковой скобой назад и заверни отверткой винты упора и хвостовой (длинный хвостовой винт заверни сзади, а короткий винт — спереди).

Поверни отверткой на полоборота стопорные винты.

Надень на переднюю часть ложи верхнее ложевое кольцо крючком назад и подвинь его до тех пор, пока сосок защелки не заскочит в отверстие ложевого кольца.

2. Присоедини шомпол. Вставь его нарезным концом в отверстие ложи и заверни доотказа.

3. Собери затвор. Присоедини выбрасыватель к стеблю затвора. Для этого поверни выступ кольцевого основания выбрасывателя так, чтобы он встал между двумя вырезами стебля затвора, и поставь на него выбрасыватель гнездом его прилива таким образом, чтобы зацеп выбрасывателя был обращен в сторону боевой личинки. Затем нажми большим пальцем правой руки на пружинную часть выбрасывателя, а указательным пальцем левой руки приподними зацеп выбрасывателя и продвинь выбрасыватель доотказа в сторону рукоятки. После этого, вращая выбрасыватель, поставь его против рукоятки, одновременно наблюдая, чтобы выступ выбрасывателя вошел в кольцевой паз стебля затвора.

Соедини предохранитель с отверстием соединительной муфты, вставив стержень предохранителя в отверстие соединительной муфты.

Надень боевую пружину на ударник и введи срезанную часть ударника с сухарными выступами в овальный канал соединительной муфты со стороны нарезной ее части.

Поставь флажок предохранителя отвесно (так же, как при разборке).

Упри боек ударника в какой-либо деревянный предмет и, наложив указательный палец правой руки на флажок, нажми на соединительную муфту, пока конец ударника с сухарными выступами полностью не выйдет из соединительной муфты.

Не отпуская соединительной муфты, надень курок на конец ударника выступом вниз и поверни его на четверть оборота, пока выступ ударника не войдет в продольный паз соединительной муфты.

Взведи ударник с боевой пружиной в канал стебля затвора и заверни нарезную часть соединительной муфты в стебель затвора доотказа.

4. Вложи затвор в ствольную коробку. Возьми затвор правой рукой за рукоятку, поверни выбрасыватель вправо доотказа и оттяни левой рукой затворную задержку ствольной коробки. После этого вставь затворную задержку ствольной коробки, затем вставь затвор в канал ствольной коробки и поверни рукоятку вправо.

ПИСТОЛЕТ-ПУЛЕМЕТ 28/II (ШМАЙССЕР)

(Пистолет-пулемет 18)

Общие сведения

Прицельная дальность — 1 000 м.

Действительный огонь одиночными выстрелами и короткими очередями — до 300 м.

Калибр — 9 мм.

Вес с магазином — 4,7 кг.

Емкость магазина — 32 патрона.

Огонь из пистолета-пулемета ведется одиночный, короткими очередями по 2—5 выстрелов и автоматический (рис. 163).

Рис. 163. Общий вид пистолета-пулемета 28/II

Установка прицела

Нажми большим пальцем правой руки на защелку хомутика прицельной планки (находится с левой стороны хомутика) и поставь хомутик на нужное деление.

Деления на прицельной планке насечены от 1 до 10 через каждые 100 м.

Заряжание пистолета-пулемета

1. Возьми пистолет-пулемет в левую руку, правой рукой оттяни затвор за рукоятку перезаряжания в крайнее заднее положение и поверни рукоятку влево вверх настолько, чтобы она вошла в предохранительный вырез ствольной коробки.

2. Левой рукой вставь снаряженный магазин в окно приемника (находится с левой стороны пистолета-пулемета).

3. Правой рукой оттяни рукоятку перезаряжания назад, поверни ее вправо вниз и отпусти — затвор на боевом взводе (рис. 164).

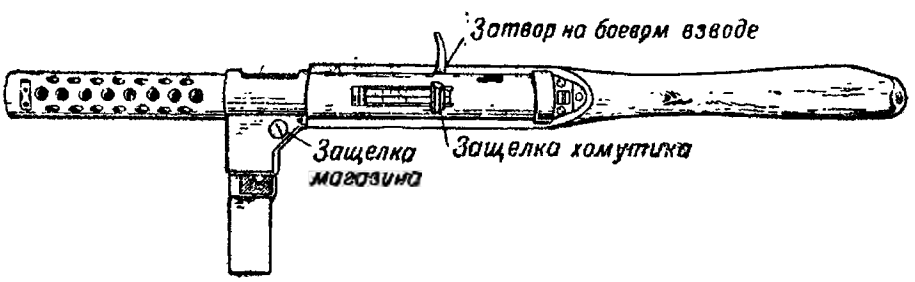


Рис. 164. Пистолет-пулемет заряжен

Производство стрельбы

Одиночный огонь:

1. Передвинь переводчик слева направо — на одиночный огонь.

2. Прицельсь и нажми на спусковой крючок. Чтобы получить следующий выстрел, отпусти спусковой крючок и снова нажми на него. По израсходовании всех патронов затвор остановится в заднем положении.

3. Замени магазин.

Автоматический огонь:

1. Передвинь переводчик справа налево — на автоматический огонь.

2. Нажми на спусковой крючок и удерживай его, пока не выпустишь очередь (2—5 выстрелов).

Разряжание пистолета-пулемета

1. Правой рукой оттяни затвор за рукоятку в крайнее заднее положение и поверни рукоятку налево вверх, чтобы она вошла в предохранительный вырез на ствольной коробке.

Рис. 165. Положение затвора во время разряжания

2. Нажми большим пальцем правой руки на защелку магазина, левой рукой вынь магазин.

3. Правой рукой оттяни рукоятку затвора в крайнее заднее положение, выведи ее из предохранительного выреза на ствольной коробке и отпусти.

4. Освободи затвор с боевого взвода, для чего нажми на спусковой крючок и, поддерживая за рукоятку затвора, плавно спусти затвор (рис. 165).

Снаряжение магазина

1. Возьми магазин в левую руку.
2. Правой рукой положи патрон на подаватель магазина; надави на патрон большим пальцем левой руки так, чтобы он опустился ниже загибов магазина, правой рукой подай патрон назад (рис. 166, 167).

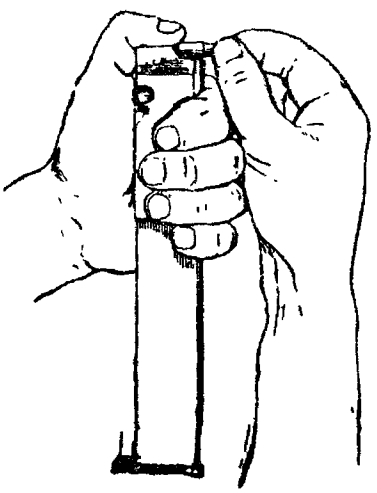


Рис. 166. Как снарядить магазин

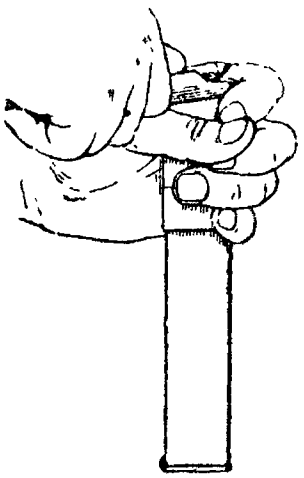


Рис. 167. Как разрядить магазин

3. Следующий патрон наложи сверху ранее вставленного и вдвинь его под загибы магазина; так поступай до наполнения магазина.

Патрон к пистолету-пулемету тот же, что к пистолету 08 — Борхардт Люгер (Парабеллюм).

Опорожнение магазина

Возьми магазин в левую руку и большим пальцем правой руки вытолкни патроны по очереди из-под загибов магазина.

Устранение задержек при стрельбе

1. Осечка — перезаряди пистолет-пулемет.
2. Затвор не дошел в переднее положение

вследствие загрязнения пистолета-пулемета—прочисть пистолет-пулемет.

3. Нет отражения стреляной гильзы, затвор не отходит полностью назад — перезаряди пистолет-пулемет.

4. Не извлекается стреляная гильза вследствие поломки зацепа выбрасывателя — замени выбрасыватель запасным.

Разборка пистолета-пулемета

1. Возьми пистолет-пулемет правой рукой за шейку приклада, а левой — за кожух ствола.

2. Нажми на защелку крышки ствольной коробки большим пальцем правой руки.

3. Нажми левой рукой на кожух ствола, тогда ствольная коробка повернется на своей оси.

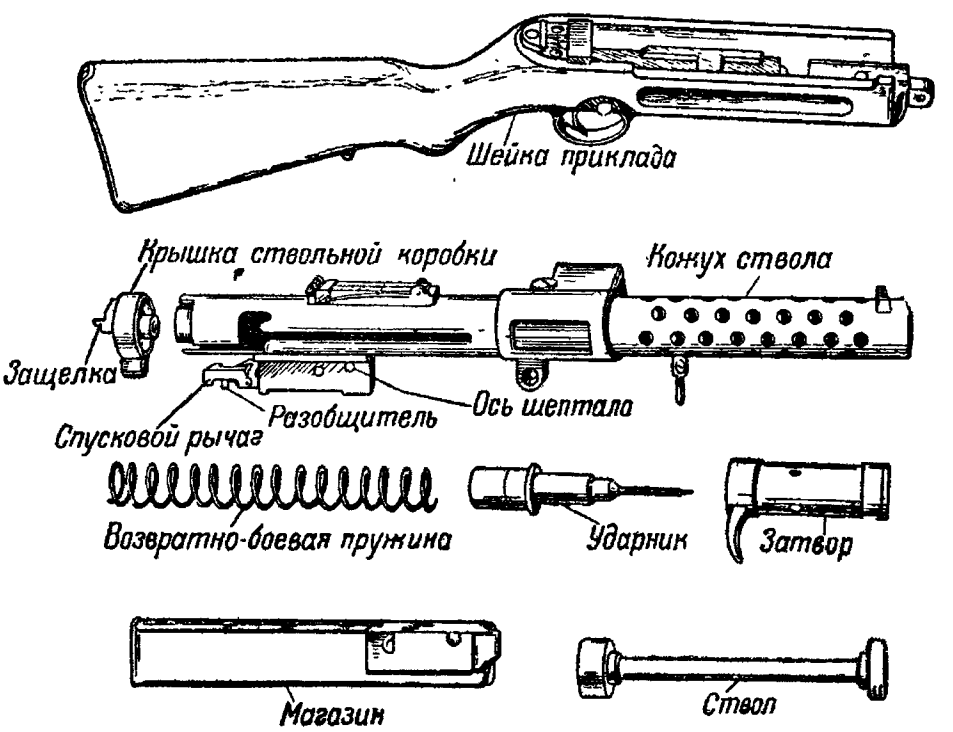


Рис. 168. Пистолет-пулемет в разобранном виде

4. Поверни крышку ствольной коробки справа налево до совмещения рисок.
5. Сними крышку.
6. Вынь возвратно-боевую пружину.
7. Вынь затвор.
8. Отдели ударник от затвора.
9. Вывинти винт разобщителя и сними его.
10. Вынь спусковой рычаг.
11. Вытолкни ось шептала и вынь шептало.

Сборка пистолета-пулемета

Сборка производится в порядке, обратном разборке.

ПИСТОЛЕТ-ПУЛЕМЕТ 38-40 [1]

Общие сведения

По принципу действия пистолет-пулемет 38-40 ничем не отличается от пистолета-пулемета 18.

Прицельная дальность — до 200 м.

Питание патронами осуществляется из коробчатого магазина емкостью на 32 патрона.

Практическая скорострельность — 80—90 выстрелов в минуту (рис. 169).

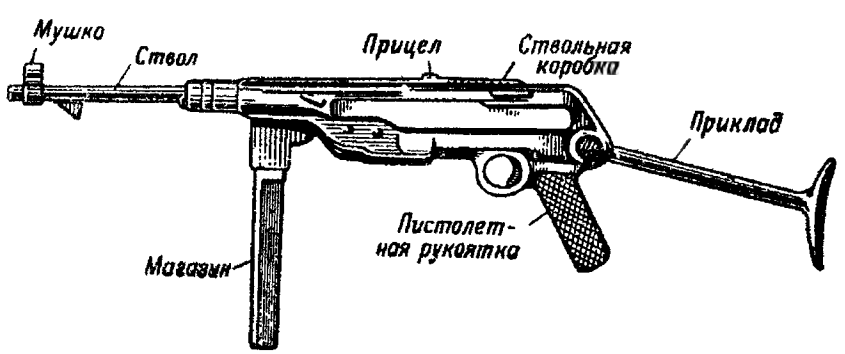


Рис. 169. Пистолет-пулемет 38-40

[1] Стрельба из пистолета-пулемета производится патронами пистолета 08 — Борхардт Люгер (Парабеллюм).

Заряжание пистолета-пулемета, разряжание и постановка на предохранитель

Заряжание пистолета-пулемета, разряжание, постановку на предохранитель и стрельбу производи так же, как и из пистолета-пулемета 18.

Стрельбу веди автоматическим огнем короткими очередями, по 3—5 выстрелов.

РУЧНОЙ ПУЛЕМЕТ МГ-34 (НА СОШКЕ)

Общие сведения

Пулемет МГ-34 может быть использован в качестве ручного, станкового и зенитного пулемета.

Для боевого использования пулемета в качестве ручного его устанавливают на сошку (рис. 170 и 171).

Огонь ведется короткими очередями, по 3—5 выстрелов, а при отражении атаки — непрерывным огнем.

Питание пулемета патронами производится из магазина или металлической ленты. Емкость магазина — 75 патронов. Лента рассчитана на 50 патронов, но может быть быстро соединена с другой лентой, и таким образом получается бесконечная лента.

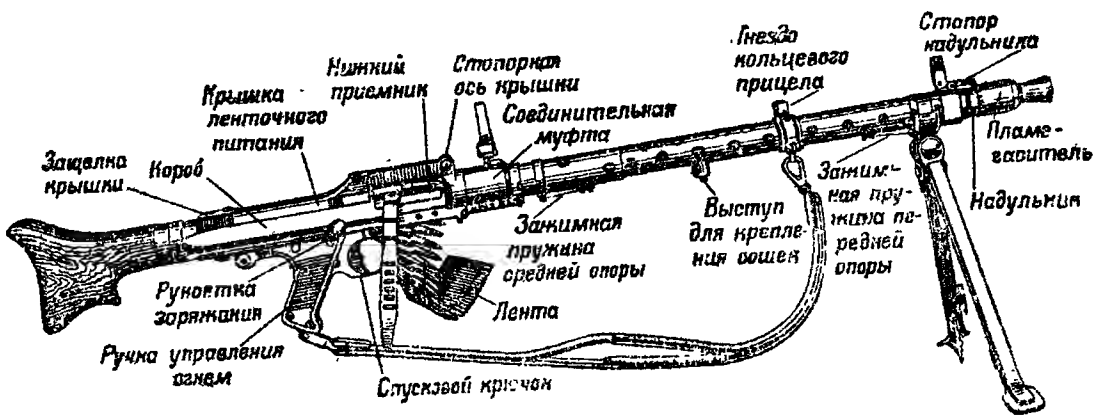


Рис. 170. Пулемет МГ-34 как ручной с лентсчным питанием

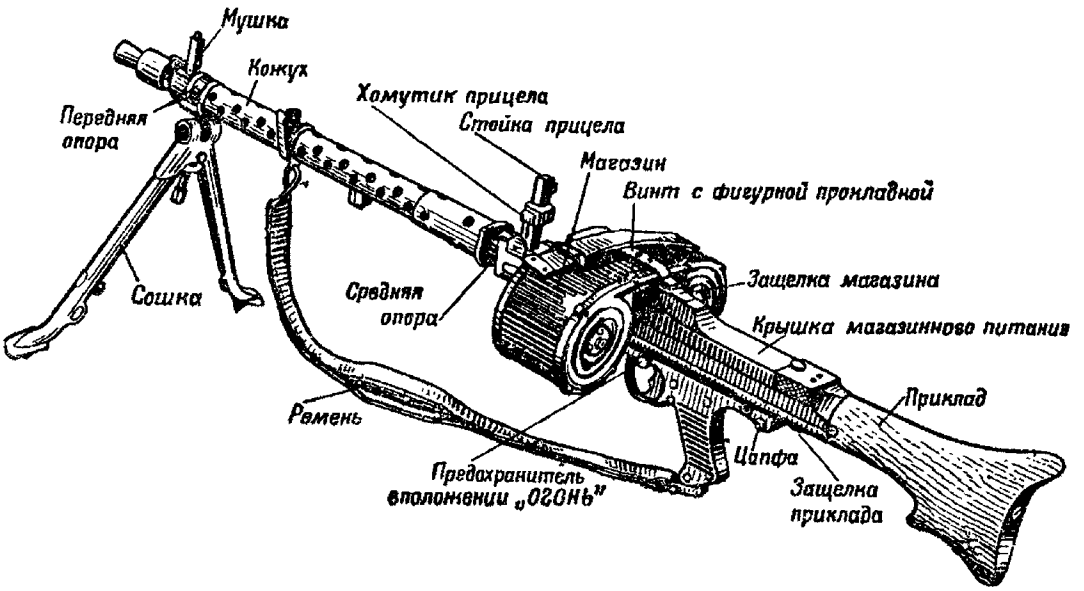


Рис. 171. Пулемет МГ-34 как ручной с магазинным питанием

Прицельная дальность со стоечным прицелом — 2 000 м; дальность действительного огня (при стрельбе с сошки) — 1 000 м.

Шкала стоечного (открытого) прицела нарезана для тяжелой пули. Стрельба легкой пулей может производиться на дистанции до 600 м по тем же установкам прицела, что и для тяжелой пули.

Нельзя вести непрерывный огонь более 250 выстрелов из одного ствола.

Калибр — 7,92 мм.

Вес пулемета с сошкой — 12 кг.

Темп стрельбы — 800—900 выстрелов.

Патроны

Для стрельбы из пулемета можно применять и польские патроны калибра 7,92 мм (Маузер).

Отличительные признаки патронов

Патроны с легкой пулей имеют черное кольцо по окружности капсюля.

Патроны с тяжелой пулей — зеленое кольцо по окружности капсюля.

Патроны с бронебойной пулей — красное кольцо по окружности капсюля.

Патроны с зажигательной пулей — черное кольцо по окружности капсюля и светлый или черный носик пули.

Патроны с бронебойно-трассирующей пулей — красное кольцо по окружности капсюля и черный носик пули.

Установка прицела

1. Подними мушку, если она была опущена.

2. Подними стойку прицела, поворачивая ее на себя.

3. Нажми большим и указательным пальцами на зажимы хомутика прицела и, перемещая его вверх или вниз, совмести верхнюю грань хомутика с нужным делением прицела. Цифры на стойке прицела означают сотни метров.

Заряжание пулемета

Заряжание пулемета с магазинным питанием

1. Проверь, установлена ли на пулемет крышка для магазинного питания (рис. 172).

2. Отведи рукоятку заряжания назад до отказа и поставь ее на место; если рукоятка заряжания не отводится назад, выключи предохранитель и снова отведи рукоятку назад.

3. Возьми магазин с патронами под ремешок так, чтобы красные цифры 0, 25, 50 и 75 были обращены в сторону заряжающего. Вставь мага-

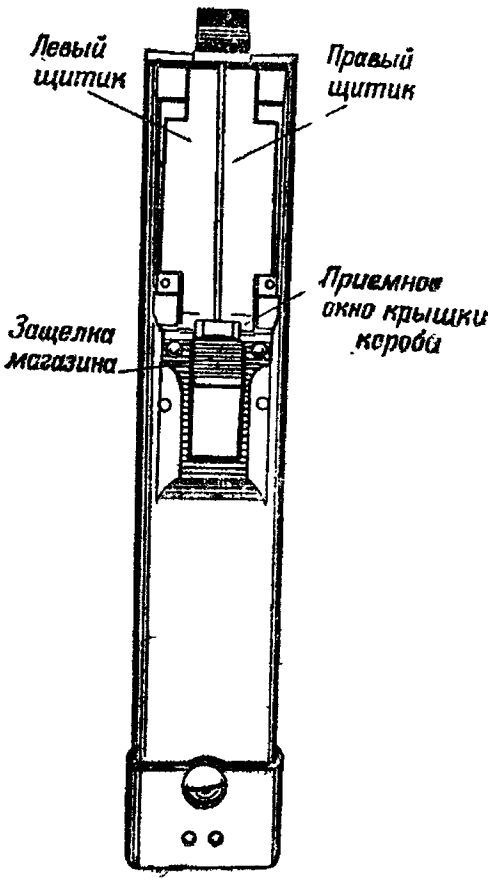


Рис. 172. Крышка для магазинного питания

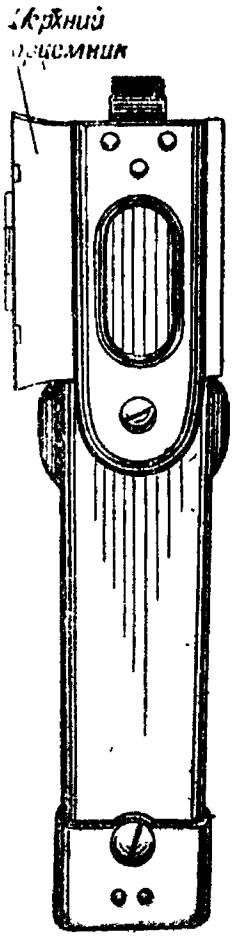


Рис. 173. Крышка для ленточного питания

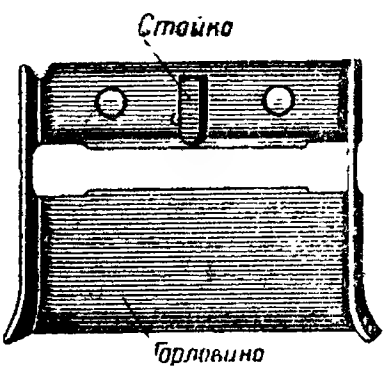


Рис. 174. Нижний приемник для ленточного питания без барабана

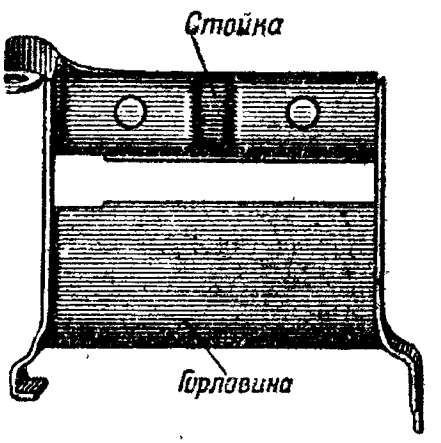


Рис. 175. Нижний приемник для ленточного питания с барабаном

зин горловиной в приемное окно крышки короба, введя сначала переднюю часть, и энергичным нажатием ладони на магазин дошли заднюю часть его вниз доотказа.

4. Проверь прочность установки магазина.

Заряжание пулемета с ленточным питанием

1. Проверь, установлены ли на пулемете крышка для ленточного питания (рис. 173) и нижний приемник (рис. 174, 175). Без нижнего приемника пулемет стрелять не будет.

2. Отведи рукоятку заряжания назад доотказа и поставь на место.

3. Возьми ленту патронами вниз, вставь ее наконечник в горловину приемника так, чтобы он (наконечник) касался задней стенки приемника,

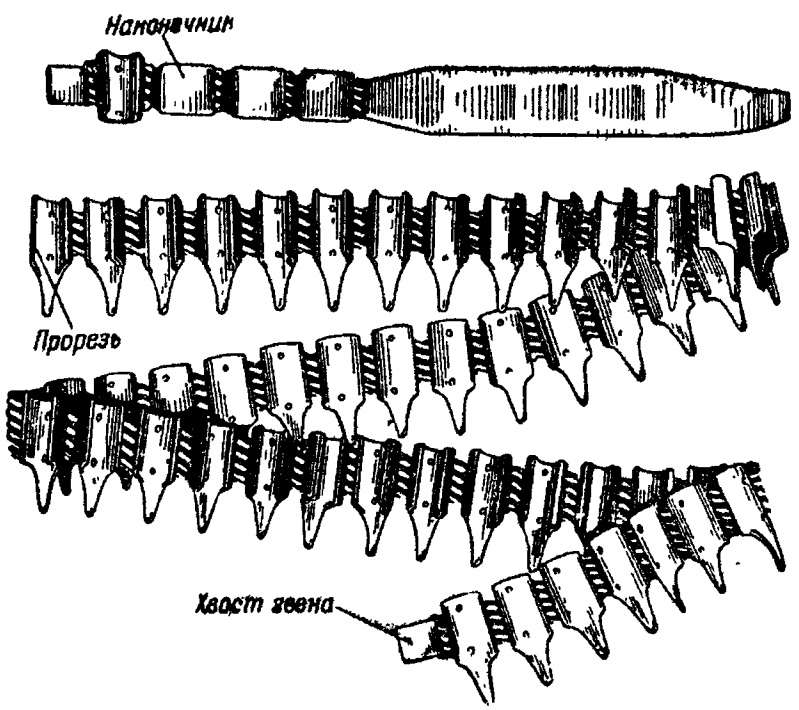


Рис. 176. Лента на 50 патронов

и продвинь, пока он не выйдет с другой стороны.

4. Подхвати наконечник ленты другой рукой и продерни ленту в ту же сторону доотказа.

Лента без наконечника

1. Отведи рукоятку заряжания назад доотказа и поставь ее на место.

2. Продвинь защелку крышки вперед (от себя) и открой крышку.

3. Вставь ленту в приемник патронами вниз так, чтобы шляпка патрона упиралась в заднюю стенку приемника, а самый патрон — в стойку приемника.

4. Приведи ползун, двигающийся в верхнем приемнике, в левое положение, если лента подается с левой стороны, или в правое положение, если лента подается с правой стороны.

5. Закрой крышку, удерживая ленту, и задвинь защелку крышки.

К установленной ленте присоедини другую ленту. Для этого извлеки патрон из первого звена другой ленты, вставь в прорезь свободного звена хвост последнего звена установленной ленты, после чего вставь обратно вынутый патрон. Таким же приемом установленная лента может быть замкнута.

Заряжание пулемета с ленточным питанием из барабана

1. Проверь, поставлен ли в пулемет нижний приемник с выступами для крепления барабана (рис. 177).

2. Отведи рукоятку заряжания назад доотказа и поставь на место.

3. Открой крышку.

4. Установи барабан с лентой, поддерживая нижний приемник.

5. Продвинь ленту до упора патрона в стойку приемника.

6. Перемести ползун в левое положение при левом питании и в правое — при правом питании.

7. Закрой крышку и задвинь ее защелку.

При наличии нижнего приемника этого типа используй ленту без барабана.

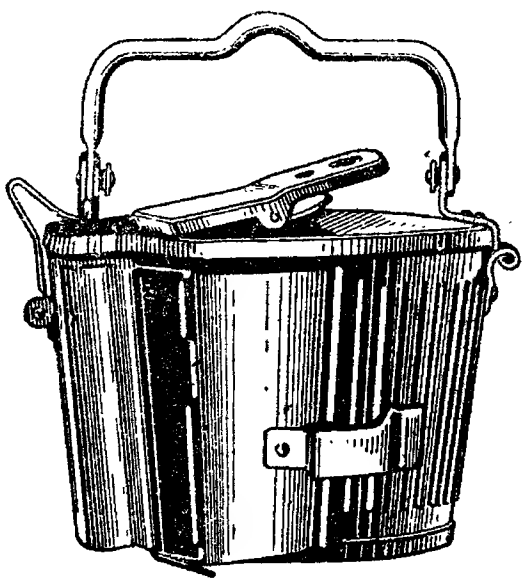


Рис. 177. Барабан для ленты на 50 патронов

Производство стрельбы

1. Выключи предохранитель (если он не был выключен раньше). Для этого нажми на пуговку предохранителя (находится с левой стороны пулемета у спускового кулачка) и продвинь ее вперед от себя: появится буква «*F*» красного цвета, которая означает «огонь».

2. Для ведения непрерывного огня нажми на спусковой крючок, положив палец на нижнюю выемку спускового крючка, и держи его прижатым, пока не выпустишь очереди.

3. Для ведения одиночного огня нажми на спусковой крючок, положив палец на верхнюю выемку спускового крючка. Для производства следующего выстрела отпусти спусковой крючок и снова нажми на него. Нельзя вставлять в спусковую скобу два пальца.

4. При стрельбе из пулемета с магазинным питанием следи за количеством оставшихся в магазине патронов по вырезкам на задней стенке. Наибольшая из цифр, прорезь которой перекрывается патроном, покажет примерное число оставшихся патронов.

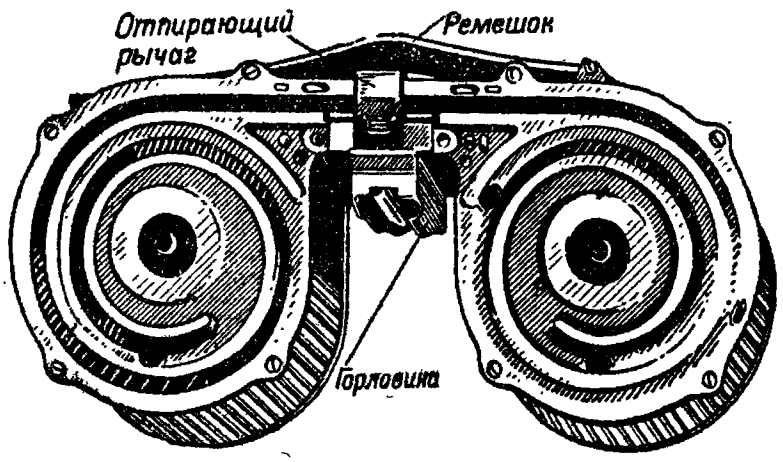


Рис. 178. Магазин емкостью 75 патронов

Разряжание пулемета

Разряжание пулемета с магазинным питанием

1. Отведи рукоятку заряжания назад доотказа и оставь ее в заднем положении.

2. Возьми магазин правой рукой под ремешок, прижми пальцами отпирающий рычаг (рис. 179) к магазину и, поднимая магазин вверх, сними его.

3. Нажми спусковой крючок и, поддерживая рукоятку заряжания, плавно спусти затвор с боевого взвода.

4. Включи предохранитель. Для этого нажми на пуговку предохранителя и продвинь ее назад

(на себя): появится буква «S» белого цвета, которая означает «предохранитель».

Предохранитель может быть включен и выключен в заднем и переднем положении рукоятки заряжания.

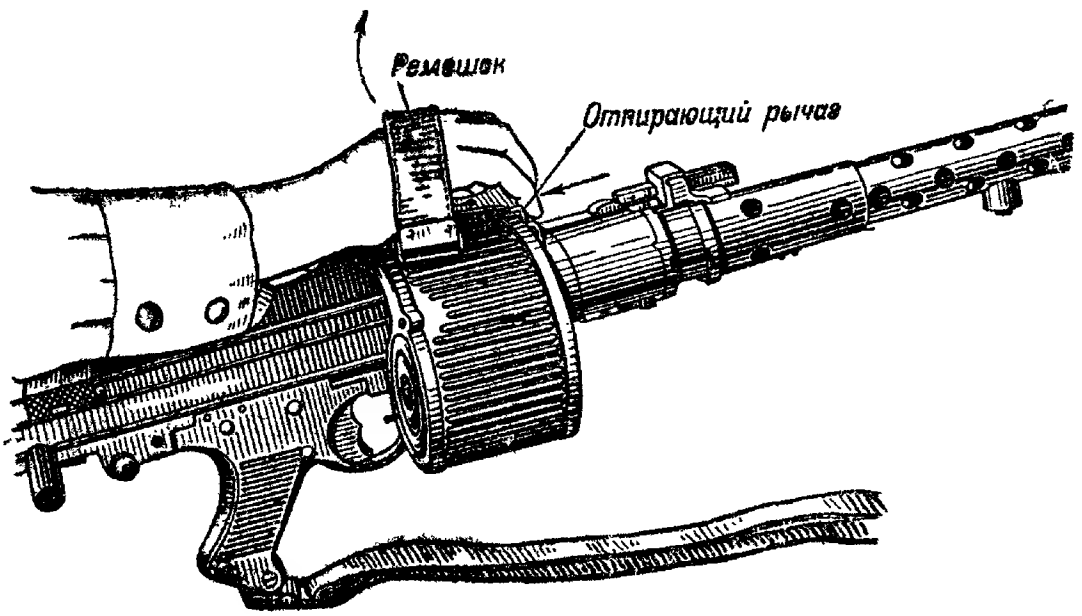


Рис. 179. Как снять магазин

5. Если магазин не снимается, включи предохранитель и одновременно с действиями правой руки ударь снизу по магазину левой рукой.

Если и это не поможет, нажми большим пальцем левой руки на защелку магазина, одновременно правой рукой подними магазин.

Разряжание пулемета с ленточным питанием

1. Отведи рукоятку заряжания назад доотказа и оставь ее в заднем положении.
2. Открой крышку.
3. Сними ленту. Если лента замкнута, то разомкни ее (звено с замыкающим патроном имеет сверху вырез).

4. Закрой крышку.

5. Нажми на спусковой крючок и плавно спусти затвор.

6. Включи предохранитель.

Разряжание пулемета с ленточным питанием из барабана

1. Отведи рукоятку заряжания назад доотказа.

2. Открой крышку.

3. Сними барабан с лентой, приемник оставь на месте.

4. Закрой крышку.

5. Нажми на спусковой крючок и плавно спусти затвор.

6. Включи предохранитель.

Устранение задержек при стрельбе

1. Затвор остановился в заднем положении при ленточном питании.

Отпусти спусковой крючок, отведи рукоятку назад доотказа, открой крышку и проверь положение патронов в ленте, заряди пулемет и продолжай стрельбу.

2. Затвор остановился в заднем положении при магазинном питании.

Отпусти спусковой крючок, отведи рукоятку назад доотказа, сними магазин, поставь правильно патроны в горловине. Если не помогает, смени магазин.

3. Осечки.

Прочисть пулемет и смажь трущиеся части пулемета ружейной смазкой. Если не поможет, замени затвор.

4. Стреляная гильза не извлекается. Замени затвор. Если не помогает, то замени и ствол.

5. Части не отходят назад. Разбери, прочисти и смажь пулемет.

Разборка пулемета

1. Разряди пулемет и выключи предохранитель. Проверь, спущены ли подвижные части с боевого взвода.

2. Открой крышку короба и сними ее: нажми указательным пальцем правой руки стопорную ось крышки влево доотказа, подними ее левой рукой и сними.

3. Сними нижний приемник: обхвати левой рукой нижний приемник, подними его вверх и сними (при ленточном питании).

4. Сними приклад вместе с пружиной: обхвати короб левой рукой, одновременно нажми защелку приклада; правой рукой поверни приклад против часовой стрелки на четверть оборота и, преодолевая давление пружины, сними приклад.

5. Выньзатвор: для этого отведи рукоятку заряжания назад доотказа и извлеки затвор из короба.

6. Отдели ствол: поставь пулемет в горизонтальное положение, нажми левой рукой на защелку короба, а правой рукой поверни короб рукояткой для ведения огня вправо доотказа (не допускай выпадания ствола); наклони пулемет коробом вниз, поддерживая рукой свободно падающий ствол.

7. Отдели ремень.

8. Отдели короб от кожуха: обхватывая соединительную муфту левой рукой, одновременно пальцами нажми на стопор оси короба вверх доотказа; правой рукой поверни короб пулемета с помощью рукоятки в крайнее правое положение для ведения огня; продвинь его назад и сними.

Разборка затвора

1. Поверни боевую личинку так, чтобы фиксирующий выступ вошел в скошенный вырез до момента спуска ударника (избегая защемления руки гайкой ударника, которая энергично продвигается вперед).

2. Оттяни защелку гайки ударника назад до отказа, поддерживая затвор за боевую личинку, и отвинти гайку.

3. Поверни боевую личинку в обратном направлении и разъедини ее со стволом затвора.

4. Возьми остов затвора в левую руку, а боевую личинку — в правую, вставь муфту боевой пружины внутрь остова затвора с обратной стороны так, чтобы вырезы на ее заднем торце вошли в соответствующие срезы отверстия остова затвора.

5. Надави с двух сторон на соединенные детали; выведи при этом шпильку из паза боевой личинки и плавно разъедини детали затвора.

6. Извлеки боевую пружину и ударник из боевой личинки.

Сборка затвора

1. Возьми остов затвора в левую руку и вставь в него муфту боевой пружины.

2. Возьми в ту же руку боевую личинку, вставь ударник и боевую пружину.

3. Соедини эти детали аналогично их разъединению, при этом смотри, чтобы шпилька точно вошла в вырез на боевой личинке.

4. Вставь боевую личинку в остов затвора так, чтобы досылатель и фигурные выступы были сверху.

5. Поверни боевую личинку до момента спуска ударника.

6. Привинти гайку ударника (помни, что полное присоединение гайки сопровождается щелчком).

7. Взведи ударник, для чего поверни боевую личинку в обратном направлении так, чтобы досылатель встал на одном уровне с профильными выступами остова затвора (рис. 180).

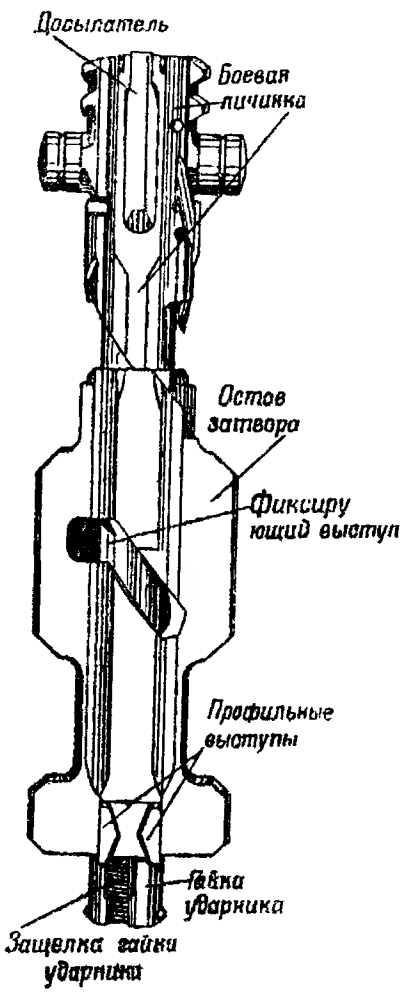


Рис. 180. Затвор в собранном виде

Сборка пулемета

1. Соедини короб с кожухом.

2. Вставь ствол в кожух; поворачивая ствол, дошли его в крайнее переднее положение (при этом ствол войдет заподлицо с соединительной муфтой). Приведи пулемет в горизонтальное положение и энергично поверни короб в обратном направлении до застопорения защелкой. Проверь прочность соединения.

3. Вставь затвор досылателем и профильными выступами вверх, нажми на спусковой крючок и дошли затвор вместе с ручкой заряжания в крайнее переднее положение.

4. Вставь пружину и присоедини приклад.

5. Вставь нижний приемник (при ленточном питании).

6. Вставь крышку, нажав ее стопорную ось.

7. Присоедини ремень.

8. Проверь сборку пулемета: отведи рукоятку заряжания назад и нажми на спусковой крючок. Если пулемет работает, сборка сделана правильно.

9. Включи предохранитель.

Смена ствола при стрельбе

1. Разряди пулемет.

2. Отведи рукоятку заряжания в заднее положение.

3. Включи предохранитель.

4. Нажми защелку короба вправо и поверни рукоятку управления огнем вместе с коробом вправо (рис. 181) доотказа (не допускай выпадания ствола).

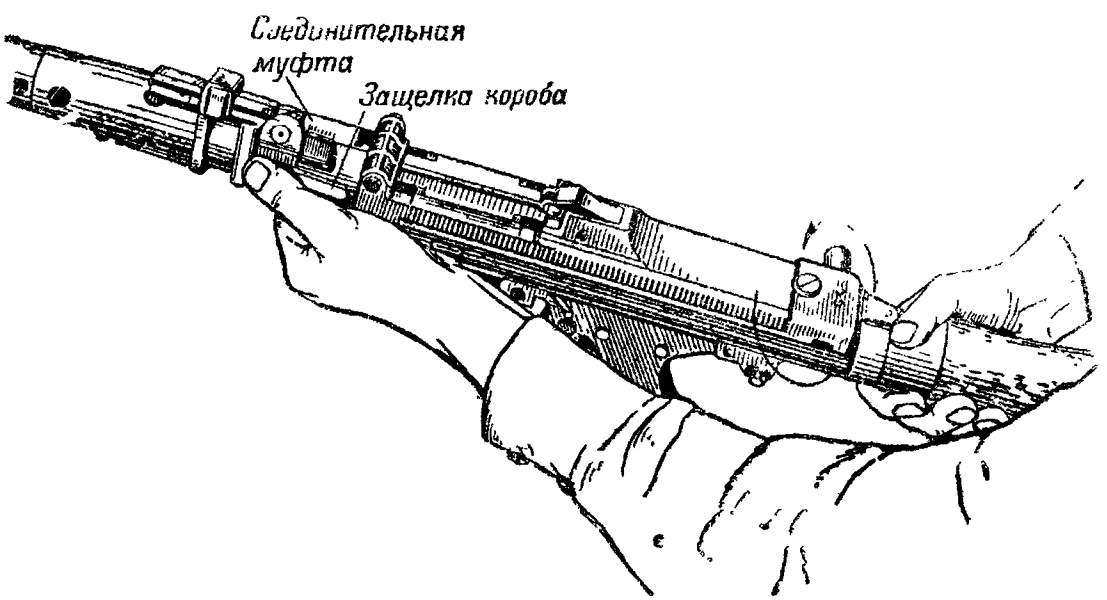


Рис. 181. Как повернуть короб для отделения ствола

5. Наклони приклад пулемета и подхвати падающий ствол (рис. 182).

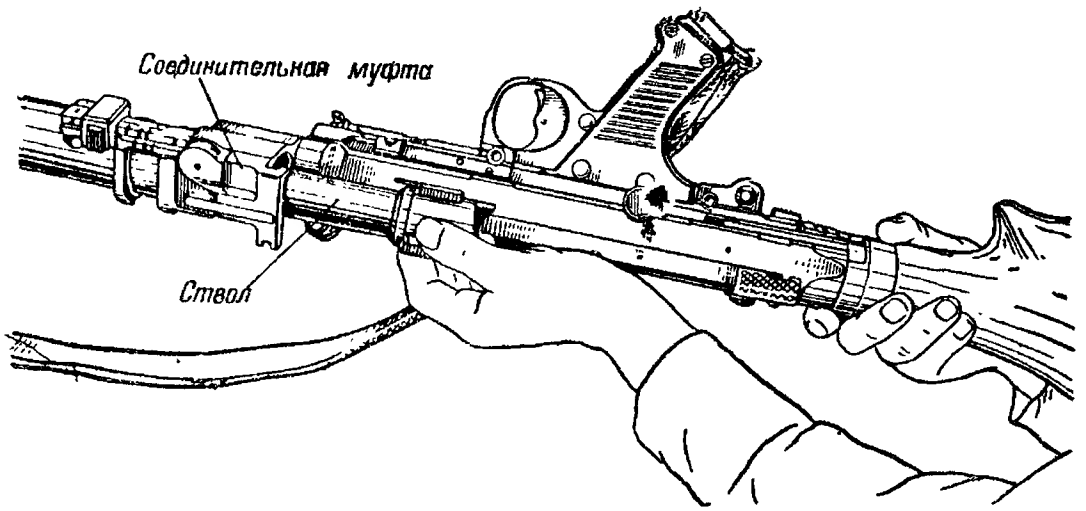


Рис. 182. Как сменить ствол

Если ствол не выпадает, извлеки его при помощи крючка, наконечника ленты или другого заостренного предмета (патрона) и положи в футляр для охлаждения. Если ствол горячий, перед работой надень перчатки.

6. Вставь запасной ствол в кожух и подними приклад; поворачивая ствол, продвинь его в кожух так, чтобы его задняя часть встала заподлицо с соединительной муфтой; резко поверни короб в обратную сторону до полного запирания защелкой.

7. Вставь ленту или магазин.

8. Пошли рукоятку заряжания вперед.

9. Включи предохранитель.

Ручной пулемет МГ-34 устанавливается на специальный станок обр. 1934 г. и применяется в качестве станкового пулемета.

РУЧНАЯ ГРАНАТА М-34

Боевые свойства гранаты (рис. 183)

Вес гранаты — 310 г.

Радиус фугасного действия — 3—6 м.

Радиус разлета осколков — 10—15 м.

Дальность метания гранаты — 35—40 м.

Германская ручная граната обр. 1934 г. относится к типу наступательных ручных гранат ударного действия.

Гранаты выдаются солдатам заряженными.

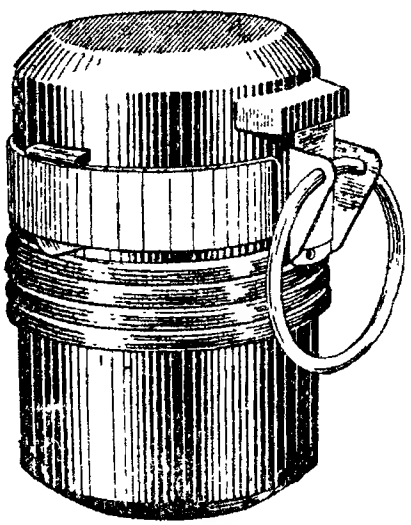


Рис. 183. Общий вид гранаты М-34

Метание гранаты

1. Возьми гранату в правую руку, как показано на рис. 184.

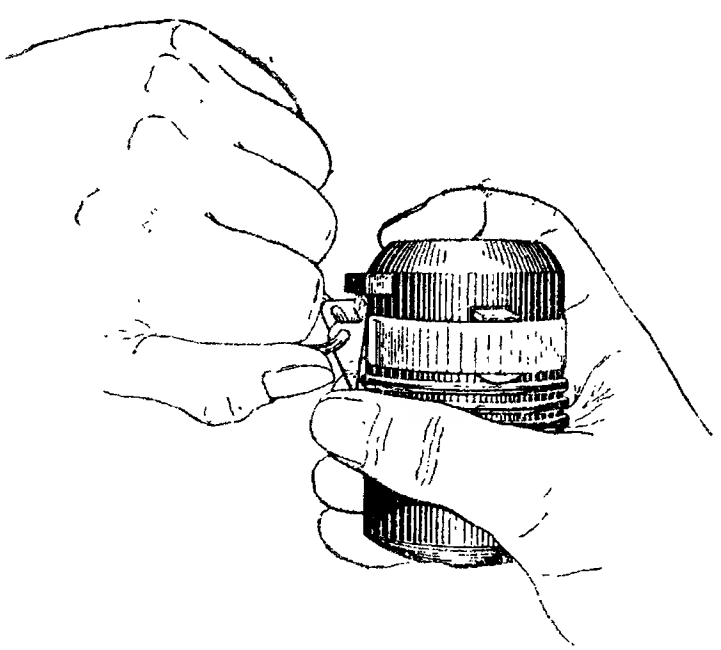


Рис. 184. Прием выдергивания кольца

2. Указательный палец левой руки вставь в кольцо.

3. Поверни правую руку с гранатой по отношению кольца от себя на 90° (чтобы предохранительная планка вышла из-под предохранительной скобы).

4. Выдерни кольцо с предохранительной планкой и чекой из гранаты.

5. Брось гранату.

Примечание. Граната не опасна до тех пор, пока из нее не выдернуто кольцо с предохранительной планкой и предохранительной чекой.

Граната имеет два предохранителя: один выдергивается вместе с кольцом, другой выдергивается наружной пластинкой при полете гранаты.

Граната взрывается в момент удара о какой-либо предмет.

Разряжать гранату воспрещается.

ЯЙЦЕВИДНАЯ РУЧНАЯ ГРАНАТА 39

Подготовка гранаты к броску:

1. Проверь, свободен ли запальный канал в гранате от посторонних тел.

2. Отвинти предохранительный колпачок дистанционной трубки.

3. Открой коробочку с детонаторами и поверни ее таким образом, чтобы на открытую ладонь руки медленно выпал один детонатор.

4. Проверь, нет ли опилок или частичек шерсти в открытой части детонатора; поверни детонатор так, чтобы опилки или шерсть сами выпали. Если они сами не выпадают из детонатора, то он негоден. Не применяй какие-либо иные средства для удаления этих посторонних тел из детонатора.

5. Осторожно надень детонатор на трубку с замедлителем.

6. Готовую дистанционную трубку ввинти в гранату и плотно затяни гайкой (рис. 135).

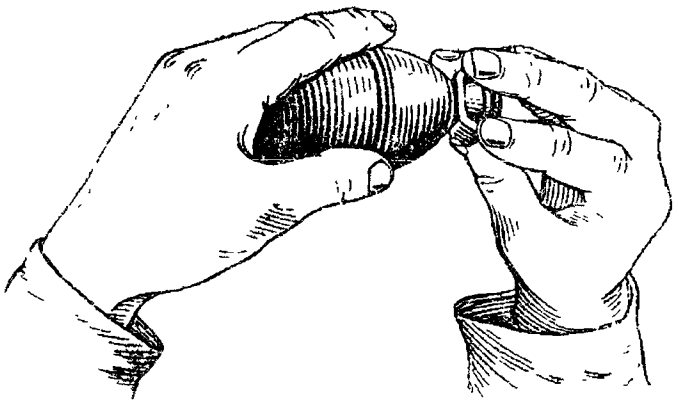


Рис. 185. Ввинчивание дистанционной трубки в ручную яйцевидную гранату 39

Для дистанционных трубок, не имеющих гаек, применяй при завинчивании ключ, находящийся в каждом ящике.

После указанных действий яйцевидная ручная граната готова к метанию.

Отвинчивание предохранительного колпака (т. е. установку на боевой взвод) производи только непосредственно перед метанием.

РУЧНАЯ ГРАНАТА М-24

Боевые свойства гранаты (рис. 186)

Вес гранаты — 500 г.

Время горения дистанционного состава — 4,5 сек.

Радиус фугасного действия — 3—6 м.

Радиус разлета убойных осколков — 10—15 м.

Дальность метания гранаты — 30—35 м.

Германская ручная граната М-24 относится к типу наступательных ручных гранат дистанционного действия.

Заряжание гранаты

1. Отвинти рукоятку гранаты.

2. Вытяни шнур за малый фарфоровый шарик через нижнюю часть рукоятки.

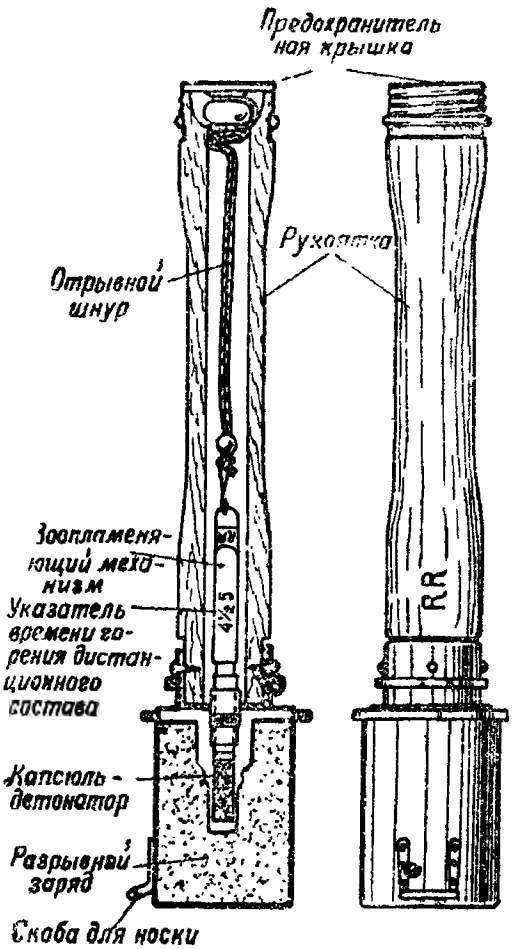


Рис. 186. Общий вид гранаты М-24

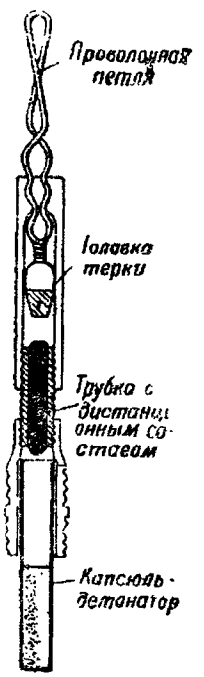


Рис. 187. Воспламеняющий механизм гранаты М-24

3. Продень шарик в проволочную петлю воспламеняющего механизма.

4. Ввинти воспламеняющий механизм в рукоятку.

5. Вставь в гнездо воспламеняющего механизма капсюль-детонатор.

6. Ввинти рукоятку в корпус гранаты, при этом соблюдай осторожность, так как капсюль-детонатор весьма чувствителен к ударам.

Метание гранаты

1. Возьми гранату в правую руку за рукоятку.
2. Левой рукой отвинти предохранительную крышку рукоятки и возьми за фарфоровый шарик.

Выдерни резко шарик со шнуром при замахе для метания и энергично брось гранату.

Помни, что нельзя медлить с броском гранаты после того, как шнур выдернут из рукоятки.

Разряжание гранаты

Разряжать гранату разрешается только технику-специалисту и только в соответствующем месте и при наличии необходимого оборудования, предохраняющего от поражения.

Воспрещается разряжать гранату в полевых условиях.

1. Осторожно вывинти рукоятку из корпуса гранаты.
2. Вынь из гнезда воспламеняющего механизма капсюль-детонатор.
3. Ввинти рукоятку в корпус гранаты.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Стр.

Введение 4

Часть первая

ОБЯЗАННОСТИ КОМАНДИРА ОТДЕЛЕНИЯ И БОЙЦА-ПАРАШЮТИСТА В БОЕВОЙ ОБСТАНОВКЕ

Глава 1. **Обязанности командира отделения** . . 7

Общие обязанности командира стрелково-парашютного отделения в бою . . . . . —
Обязанности командира отделения при десантировании 9
Обязанности командира отделения на марше . . 11
Обязанности командира отделения в походном охранении 12
Обязанности командира отделения в разведке . 16
Обязанности командира отделения в наступательном бою 21
Обязанности командира отделения в оборонительном бою 27
Обязанности командира отделения по захвату и уничтожению полевого разливочного пункта горючего 30
Обязанности командира отделения по захвату и уничтожению полевого склада противника 32
Обязанности командира отделения по захвату и уничтожению деревянного моста 35
Обязанности командира отделения по захвату участка железнодорожного полотна и устройству крушения поезда 37
Обязанности командира отделения по разрушению линии связи 39

Стр.

Обязанности командира отделения, усиленного противотанковым ружьем, в засаде на путях движения небольших групп противника . . . 42
Обязанности командира отделения, усиленного минометом и противотанковым ружьем, в заслоне по обеспечению движения роты к объекту действий 44
Обязанности командира отделения (в составе взвода) при налете на различные объекты противника 46
Обязанности командира отделения в полевом карауле 48
Обязанности командира отделения при выходе из боя 49
Обязанности командира отделения при переправе через реку . . . . . —
Обязанности командира отделения при действиях в лесу 51
Обязанности командира отделения при действиях ночью . . . . . —

Глава 2. **Обязанности бойца** 52
Общие обязанности бойца в бою . . . . . —
Обязанности бойца при десантировании 53
Обязанности бойца на марше 54
Обязанности бойца при действиях дозорным в походном охранении 55
Обязанности бойца в наступлении 56
Обязанности бойца в обороне 57
Обязанности бойца-наблюдателя 58
Обязанности бойца в сторожевом посту 60
Обязанности бойца в секрете 61
Обязанности бойца в дозоре для связи между полевыми караулами (заставами) 62
Обязанности бойца при действиях дозорного в разведке . . . . . —

Часть вторая

СТРЕЛКОВОЕ ДЕЛО

Глава 1. **Управление огнем отделения** 64
Боевые свойства и назначение оружия стрелкового отделения . . . . . —

Стр.

Обязанности командира отделения по управлению огнем 68
Обязанности командира отделения по огневой разведке и занятию позиций 69
Обязанности командира отделения при подготовке данных для ведения огня 70
Обязанности командира отделения по ведению и корректированию огня в бою 74
Обязанности командира отделения по управлению огнем при стрельбе по снижающимся самолетам и парашютистам противника . . . 82
Глава 2. **Сбережение оружия** 85
Обязанности командира отделения и бойца по сбережению винтовки и ручного пулемета в различных условиях . . . . . —
Обязанности командира отделения и бойца по сбережению винтовки и пистолета-пулемета 86
Обязанности командира отделения и бойца по ежедневному осмотру оружия . . . . . —
Обязанности командира отделения и бойца по хранению, сбережению и чистке оптики . . . 88
Неисправности оружия, нарушающие бой . . . 89
Характерные неисправности винтовки обр. 1891/1930 г. 90
Характерные неисправности ручного пулемета ДП . . . . . —
Глава 3. **Приемы стрельбы** . . . . . —
Приемы стрельбы из винтовки лежа . . . . . —
Приемы стрельбы из винтовки с колена 92
Приемы стрельбы из винтовки сидя 94
Приемы стрельбы из винтовки стоя . . . . . —
Приемы стрельбы из винтовки по воздушным целям 97
Приемы стрельбы из ручного пулемета ДП . . 98
Приемы стрельбы из пистолета-пулемета . . . 101

Часть третья

ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА

Глава 1. **Связь** 104
Глава 2. **Инженерное дело** 106
Шанцевый инструмент . . . . . —
Самоокапывание в бою 107
Отрывка ячейки для ручного пулемета 112

Стр.

Окапывание стрелковых отделений 114
Устройство окопов в различных условиях грунта 118
Приспособление местных предметов к бою . . . 122
Преодоление проволочных препятствий . . . 124
Подрывные работы 129

Глава 3. **Противохимическая защита** 140
Средства противохимической защиты и правила пользования ими . . . . . —
Преодоление местности, зараженной стойкими отравляющими веществами 152
Дегазация оружия 153

Глава 4. **Топография** 155
Ориентирование . . . . . —
Составление стрелково-отчетной карточки командиром отделения 163

Глава 5. **Санитарное дело** 165
Предупреждение потертостей ног . . . . . —
Питьевой режим 166
Предохранение от желудочно-кишечных заболеваний . . . . . —
Предохранение от простудных заболеваний . . —
Предупреждение от обмораживания 167
Первая помощь при ранениях . . . . . —

Часть четвертая

СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ ПО РОДАМ ВОЙСК

Глава 1. **Краткие сведения об артиллерии и минометах** 169
Типы артиллерийских орудий . . . . . —
Минометы 170
Типы снарядов и мин 171

Глава 2. **Краткие сведения о танках и броневых машинах противника, борьба с ними** . . . 173

Глава 3. **Краткие сведения о самолетах** 176

Часть пятая

ПЕРЕВОЗКА ВОЙСК НА АВТОМАШИНАХ И ПО ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГЕ

Глава 1. **Автомобильные перевозки войск** . . . 178

Глава 2. **Перевозки по железным дорогам** . . . 181

Стр.

Часть шестая

ПАРАШЮТНО-ДЕСАНТНАЯ ПОДГОТОВКА БОЙЦА

Глава 1. Значение парашютной подготовки . . 185
Глава 2. Обязанности командира отделения по подготовке парашютиста к прыжку 186
Глава 3. Методические указания командиру отделения 188
Глава 4. Изучение грузовой десантной тары и парашютов 198

Часть седьмая

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОРУЖИЯ И БОЕПРИПАСОВ ПРОТИВНИКА

Винтовка 98 (Маузера) 200
Пистолет-пулемет 28/II (Шмайссер) 209
Пистолет-пулемет 38-40 214
Ручной пулемет МГ-34 (на сошке) 215
Ручная граната М-34 230
Яйцевидная ручная граната 39 231
Ручная граната М-24 232